



SVLFG

sicher & gesund aus einer Hand

Berufsgenossenschaft
Alterskasse
Krankenkasse
Pflegekasse

Persönliche Schutzausrüstung für Anwender von Pflanzenschutzmitteln

Pillnitzer Weinbautage,
04. Februar 2020, Dresden-Pillnitz

Sebastian Dittmar, Referent



Die Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau (SVLFG) ist das berufsständische Sicherungssystem, das landwirtschaftliche Familien und Arbeitnehmer gegen die folgenden Risiken absichert:

- Unfall und Berufskrankheit
- Krankheit
- Pflegebedürftigkeit
- Alter



In Abhängigkeit vom versicherten Risiko ist zuständig:

- **Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaft (LBG)**
Die landwirtschaftliche Berufsgenossenschaft umfasst rund **1,5 Mio.** Mitgliedsunternehmen
- **Landwirtschaftliche Krankenkasse/Pflegekasse (LKK/LPK)**
- **Landwirtschaftliche Alterskasse (LAK)**



Organisation

- Hauptverwaltung in Kassel
 - Arbeitsbereich Grundsatz und Querschnitt
 - Kompetenzzentrum Zentraler Innendienst
 - Kompetenzzentrum Arbeit und Gesundheit
- 3 Dienstleistungszentren
- Zusatzversorgung für Arbeitnehmer in der Land- und Forstwirtschaft (ZLA/ZLF)



Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau



Anwenderschutz



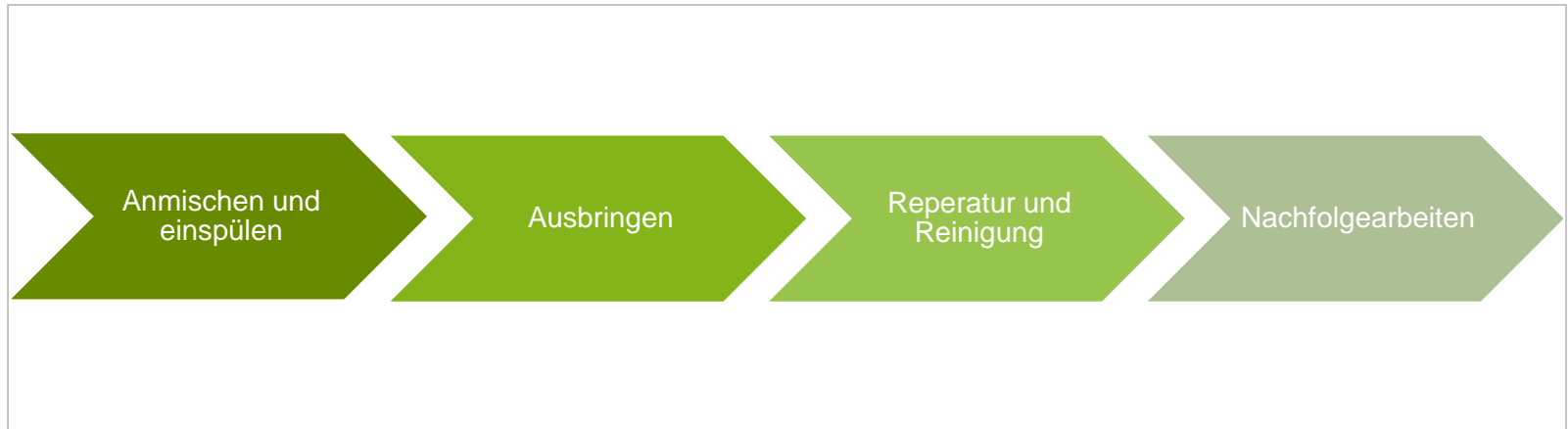


Anwenderschutzkonzept



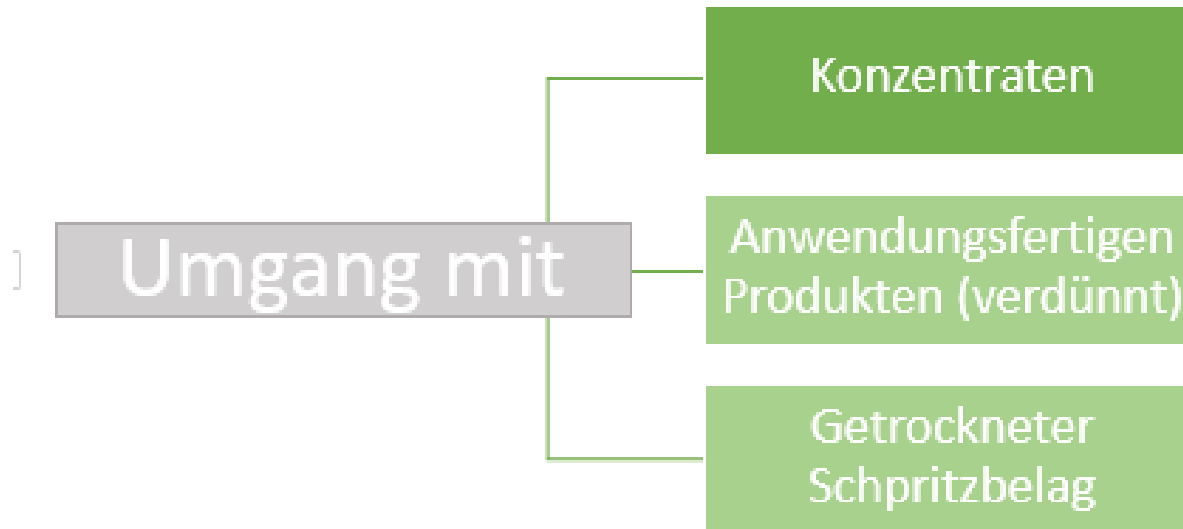


Anwenderschutzkonzept





Anwenderschutzkonzept





Pflanzenschutzmittel

- **Pflanzenschutzmittel** dürfen in Deutschland nur angewendet werden, wenn sie zuvor für den vorgesehenen Einsatzzweck vom Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) zugelassen wurden.
- Aufgabe des BfR ist es, die gesundheitlichen Risiken von Pflanzenschutzmitteln zu bewerten.
- Durch die gesundheitlichen Risikobewertungen für die unterschiedlichen Personengruppen wird sichergestellt, dass von Pflanzenschutzmitteln keine unannehmbaren Risiken für die Gesundheit von Menschen ausgehen.
- Bei der Expositionsabschätzung für berufliche Anwender kann ggf. berücksichtigt werden, dass der Kontakt mit den Pflanzenschutzmitteln, z. B. durch spezielle Arbeitsschutzkleidung, reduziert wird.



Pflanzenschutzmittel

Calypso®

480 g/l Thiacloprid
Formulierung: SC (Suspensionskonzentrat)

Gegen beißende und saugende Insekten im Obstbau, Gemüsebau, Zierpflanzenbau , Ackerbau .

Vorsicht Pflanzenschutzmittel!

Dieses Pflanzenschutzmittel ist gegen Sachkundenachweis erhältlich.
Produktart: Insektizid



HINWEISE FÜR DEN SICHEREN UMGANG



- H302 + H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Quelle: Gebrauchsanleitung caLypso, Fa. Bayer

HINWEISE FÜR DEN SICHEREN UMGANG



- Gundsätzliche Anforderungen:
- (SB110) Die Richtlinie für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung im Pflanzenschutz "Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln" des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, ist zu beachten.
- (SB199) Wenn das Produkt mittels an den Traktor angebauten, gezogenen oder selbstfahrenden Anwendungsgeräten ausgebracht wird, dann sind nur Fahrzeuge, die mit geschlossenen Überdruckkabinen (z. B. Kabinenkategorie 3: Wenn keine Atemschutzgeräte oder partikelfiltrierenden Masken benötigt werden. Sowie Kabinenkategorie 4: Wenn gasdichter Atemschutz erforderlich ist (gemäß EN 15695-1 und -2)) ausgestattet sind, geeignet, um die persönliche Schutzausrüstung bei der Ausbringung zu ersetzen. Während aller anderen Tätigkeiten außerhalb der Kabine, ist die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung zu tragen. Um die Kontamination des Kabineninnenraumes zu vermeiden, ist es nicht erlaubt, die Kabine mit kontaminierter persönlicher Schutzausrüstung zu betreten (diese sollte in einer entsprechenden Vorrichtung aufbewahrt werden). Kontaminierte Handschuhe sollten vor dem Ausziehen abgewaschen werden, beziehungsweise sollten die Hände vor Wiederbetreten der Kabine mit klarem Wasser gereinigt werden.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, dann die Verpackung oder das Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen.

Handschuhe vor dem Ausziehen waschen.

Quelle: Gebrauchsanleitung caLypso, Fa. Bayer

HINWEISE FÜR DEN SICHEREN UMGANG



- Beim Umgang mit dem **unverdünnten** Mittel:
 - (SS110) Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) tragen, beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.
 - (SS2101) Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel und festes Schuhwerk (z.B. Gummistiefel) tragen, beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.
 - (SS530) Gesichtsschutz tragen, beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.
 - (SS610) Gummischürze tragen, beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

Quelle: Gebrauchsanleitung caLypso, Fa. Bayer

HINWEISE FÜR DEN SICHEREN UMGANG



Bei der Ausbringung/Handhabung des **anwendungsfertigen** Mittels:

- (SS2202) Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel und festes Schuhwerk (z.B. Gummistiefel) tragen, bei der Ausbringung/Handhabung des anwendungsfertigen Mittels.
- (SF1891) Das Wiederbetreten der behandelten Flächen/Kulturen ist am Tage der Applikation nur mit der persönlichen Schutzausrüstung möglich, die für das Ausbringen des Mittels vorgegeben ist. Nachfolgearbeiten auf/in behandelten Flächen/Kulturen dürfen grundsätzlich erst 24 Stunden nach der Ausbringung des Mittels durchgeführt werden. Innerhalb 48 Stunden sind dabei der Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel und Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) zu tragen.

Anwenderschutz

Vorgehensweise des Technischen

Aufsichtsdienst

STOP- Prinzip



- **S**ubstitution (PSM mit hohen AWB ersetzen)
- **T**echnische Maßnahmen (Geschlossene Traktorenkabinen, CTS)
- **O**rganisatorische Maßnahmen (Arbeitsabläufe optimieren)
- **P**ersönliche Maßnahmen (Schutzausrüstung verwenden)



Anforderungen an Traktoren

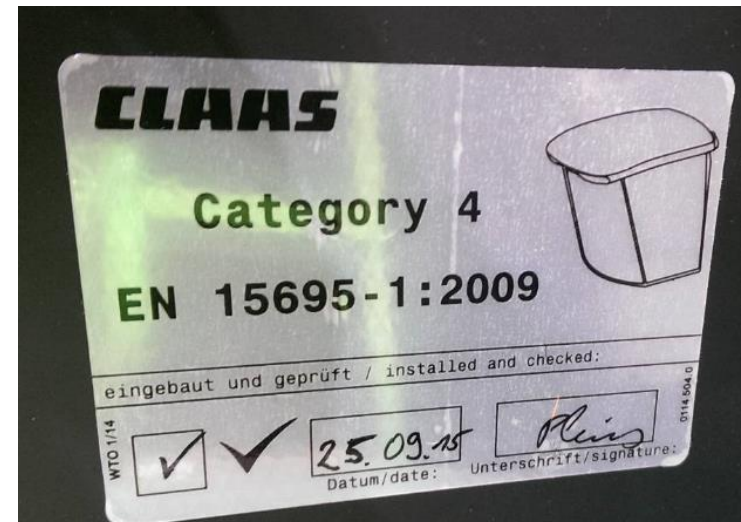
- EN 15695 unterscheidet 4 Kategorien von PSM Kabinen
 - **Kategorie 1** kein definiertes Schutzniveau
 - **Kategorie 2** Schutz vor Staub
 - **Kategorie 3** Schutz vor Aerosolen
 - **Kategorie 4** Schutz vor Gasen

Kabinen Kategorisierung Agritechnica 2015



Category 3
According to
EN 15695-1:2009

N.N



Anforderungen an Traktoren

BVL Fachmeldung vom 08.01.2020



Neue Regelung

Die bisherige Ausnahmeregelung der Auflage **SB199** zur Eignung von Traktorkabinen als Ersatz für PSA wird um den Kabinentyp Kategorie 2* erweitert.

Nach aktuellem Stand geht das BVL davon aus, dass auch entsprechend definierte, geschlossene Traktorkabinen, die nicht den Kategorien 3 oder 4 zuzuordnen sind, eine ausreichend hohe Abschirmwirkung gegen Spritznebel ausüben. In diesem Sinne können Kabinen der Kategorie 2* PSA zum Schutz der Haut und der Augen ersetzen.

Die Regelung gilt für Anwendungen in Flächen- und Raumkulturen mit Kabinen, die den unten genannten Kriterien entsprechen und in Kombination mit angebauten, gezogenen sowie mit selbstfahrenden Geräten eingesetzt werden.

Anwenderschutz

Agritechnica 2019



Bildquelle: Eigene Aufnahme



Pflanzenschutzkabinen nach EN 15695

Frutteto CVT



KABINE

Viel Komfort, hohe Individualisierungsmöglichkeiten und viel Technologie: einzigartig im Segment der Spezialtraktoren.

Das zukunftsweisende Design und der außergewöhnliche Komfort der neuen Kabine mit zahlreichen Konfigurations- und Ausstattungsvarianten harmonisieren perfekt mit der neuen Armlehne MaxCom, die eine optimale Steuerung der Maschine und der angekuppelten Arbeitsgeräte gestattet. Die neue Kabine ist mit vollständig flachem Boden sowie mit an die Reifengröße angepassten Kotflügeln erhältlich. Die einteilige Frontscheibe bietet eine perfekte Sicht. Ergänzt wird die Ausstattung durch LED-Arbeitscheinwerfer und eine Kategorie-4-Zulassung für den maximalen Schutz des Fahrers beim Aufbringen von Pflanzenschutzmitteln.



Zu den Exponaten der begleitenden Ausstellung gehörte auch ein neuer Weinbautraktor mit besonderer Schutzkabine der Kategorie 4 (EN 15695).

Kabinen Kategorisierung





Pflanzenschutzkabinen nach EN 15695

Case IH: Neue Quantum Traktoren für den Wein- und Obstbau

Dieser Artikel ist zuerst in der traction erschienen.

Jetzt testen und kennenlernen - mit unseren besonderen Angeboten!

traction



SAUBERE FRISCHLUFT BEI JEDER ARBEIT

Die neuen Quantum-Traktoren sind mit einem umschaltbaren Luftfilterungssystem erhältlich, das leicht an die jeweiligen Arbeitsbedingungen angepasst werden kann. Das System ist standardmäßig auf Stufe 2 eingestellt. Bei dieser Einstellung wird Staub aus der einströmenden Luft abgeschieden. Bei Spritzarbeiten kann die Filterfeinheit über einen einfachen Schalter auf Stufe 4 umgestellt werden, um gesundheitsschädliche Chemikalien vom Innenraum fernzuhalten.

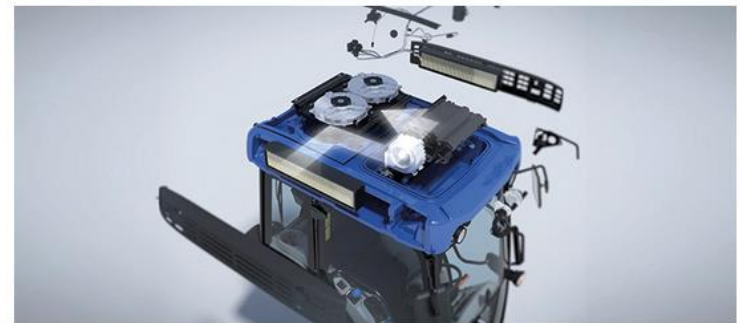


Pflanzenschutzkabinen nach EN 15695



ULTIMATIVE KABINENLUFTFILTER

Die preisgekrönte New Holland Blue Cab™ 4 erfüllt die Filterungsanforderungen EN 15695-2:2009 und Überdruckerforderungen nach EN 15695-1:2009. Der Schallpegel im Kabineninnenraum beträgt gerade einmal 78 dB(A).



Pflanzenschutzkabinen nach EN 15695



Der **JMC-JOYSTICK MULTI CONTROLLER** wurde nach den innovativsten Erkenntnissen entwickelt, um die Ergonomie und Vielseitigkeit des elektrohydraulischen Zubehörs weiter zu verbessern. Praktisch und funktionell, stellt er das wichtigste Instrument dar, um den Arbeitsstress zu verringern.

Der **E-DRIVE** ist einer der begehrtesten „intelligenten“ Zubehöre: eine Vorrichtung zur Umkehrung der Gänge und Schaltbereiche, durch die der Bediener die Hände ständig am Lenker halten kann und dank des Wegfalls von zwei Hebeln am mittleren Tunnel einen verbesserten Komfort genießt.

Komfort Auf der Instrumententafel sind alle Bedienelemente in logischer Reihenfolge angeordnet. Auf dem Antireflex-Bildschirm werden alle Funktionen des Traktors angezeigt werden, einschließlich

der Cruise Control für die elektronische Geschwindigkeitssteuerung und der Drehzahl der Zapfwelle mit 2 speicherbaren Werten. Auf derselben Bildschirmseite werden auch der aktuelle Kraftstoffverbrauch, die Leistung, die Batteriespannung und vieles andere mehr angezeigt.

Anmerkung > Die Schutzbügel gemäß neuer Mother Regulation sind mit einem Servosystem für ein praktisches und vor allem schnelles und müheloses Abklappen ausgestattet.

Druckkabinen Alle Modelle, einschließlich der Mach, sind mit zertifizierten Druckkabinen der Kategorie 4 ausgestattet, die den Bediener wirksam vor dem Einatmen schädlicher Stäube, Gase und Dämpfe nach der europäischen Norm „UNI-EN 15695-1“ schützen. Das Modell Air verfügt über die doppelte Zulassung Rops und Fops (seitliche Stöße). Die Super-low-profile Protector 100-Kabine ist für das Modell TGF mit niedrigem Schwerpunkt vorgesehen und misst gerade mal 1740 mm am höchsten Punkt.





ISO 21191 "Close Transfer Systems" CTS



Ezi-connect (Fa. Scholle IPN, Fa. BASF) 



Easy Flow M (Fa. agrotop, Fa. Bayer)

Bildquelle: Eigene Aufnahme

Aufbewahrung von PSA - Agritechnica 2015





AWB ↔ Kennzeichnungsaufgabe

Anwendungsbestimmungen (AWB) und Kennzeichnungsaufgaben

- sind erforderlich, um ein Risiko auf ein vertretbares Maß zu reduzieren
- müssen in die Gebrauchsanweisung übernommen werden
- müssen befolgt werden

speziell AWB

- §12 PflSchG - PSM dürfen nur angewandt werden entsprechend den in der Zulassung festgesetzten jeweils gültigen AWB
- Überwachungsbehörden konzentrieren sich bei Kontrollen auf AWB
- Verstöße können als Ordnungswidrigkeit geahndet werden
(teilweise nach behördlichem Ermessen)



Verfügbarkeit PSA

Fragen:

- Welche PSA ist geeignet?
- Wo finde ich diese Information?
- Wo kann ich die Kleidung kaufen?

www.bvl.bund.de/PSA



*Kennzeichnung von
PSA im Pflanzenschutz*




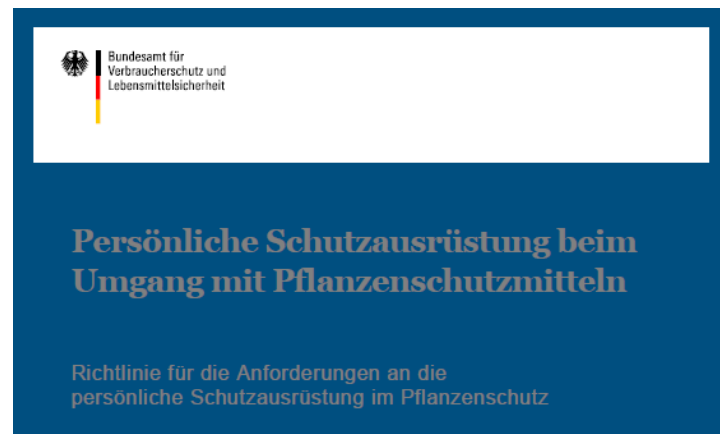
PSA-Datensammlung

Übersicht persönlicher Schutzausrüstung im Pflanzenschutz - die BVL PSA-Datensammlung

Produktbezeichnung	Relevante Zertifikate (gemäß BVL-Richtlinie)	Piktogramm(e) z. B. ISO 7000-3126	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Hersteller/Bezugsquelle
Schutzanzug				
geeignet für: Umgang mit unverdünntem Mittel und Befüllen von Ausbringungsgeräten, Ausbringung von PSM, Reinigung von Geräten				
Schutzanzug Pflanzenschutz (Latzhose Drangan, Jacke Banteer) Art.-Nr. Latzhose Drangan: 7726400002265 bis -70 Art.-Nr. Jacke Banteer: 7726400002271 bis -76 (jeweils Größen S bis 3XL)	DIN EN ISO 27065 C3 EN 14605 Typ PB[4]	Erlenmeyerkolben/Blatt Erlenmeyerkolben	Schutzanzug bestehend aus Latzhose Drangan und Oberteil Banteer für den Umgang mit konzentrierten Pflanzenschutzmitteln. Langlebige Flexothane @ Kleen- Qualität, 100% wasserdicht, waschbar bei 40° C. Erhältlich in den Größen S bis 3XL. Farbe: leuchtgrün.	SIOEN N. V. (Belgien) Vertrieb online-shop Coenen Neuss www.coenen.de
Schutzanzug (Einwegprodukte)				
geeignet für: Umgang mit unverdünntem Mittel und Befüllen von Ausbringungsgeräten, Ausbringung von PSM, Reinigung von Geräten				
uvex 4B Art.-Nr. 98375	EN 14605 Typ 4 DIN 32781	Erlenmeyerkolben Erlenmeyerkolben/Blatt	Einweg-Schutzanzug in weiß- orange. Material: Polypropylen Spinnvlies mit Polyethylen Folie laminiert. Verfügbare Größen: S-3XL Einsatzbegrenzungen: Der Umgang mit unverdünnten Konzentraten erfordert unter Umständen eine höhere Chemikalienbarriere. Bitte kontaktieren Sie uvex für eine Beratung.	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH www.uvex-safety.de diverse Anbieter



Produktbezeichnung	Zertifikate (gemäß BVL-Richtlinie)	Piktogramm(e) z. B. ISO 7000-3126	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Hersteller / Bezugsquelle
Schutzanzug				
geeignet für: Umgang mit unverdünntem Mittel und Befüllen von Ausbringungsgeräten, Ausbringung von PSM, Reinigung von Geräten				
Schutzanzug Firma Kind	DIN 32781 Typ 4	Erlenmeyerkolben	Schutzanzug Pflanzenschutz	z. B. PM-Atemschutz
Schutzanzug (Einwegprodukte)				
geeignet für: Umgang mit unverdünntem Mittel und Befüllen von Ausbringungsgeräten, Ausbringung von PSM, Reinigung von Geräten				
Tyvek Classic 600 PLUS	EN 14605 Typ 4	Erlenmeyerkolben	Einmalanzug Pflanzenschutz	www.dpp-europe.eu
zertifizierte Arbeitskleidung				
geeignet für: Umgang mit unverdünntem Mittel und Befüllen von Ausbringungsgeräten sowie Reinigung von Geräten (jeweils <u>kombiniert mit Ärmelschürze</u>), Ausbringung von PSM, Nachfolgetätigkeiten in behandelten Kulturen				
AEGIS „Phyto“ Jacke, Hose, Overall	DIN EN ISO 27065 C2		z. B. vorhandene (Sonder-)größen Ausführungen, Farben,	axe-environnement www.axe-environnement.eu
(Ärmel-)Schürzen				
geeignet für: Umgang mit unverdünntem Mittel und Befüllen von Ausbringungsgeräten sowie Reinigung von Geräten, Behebung von Gerätestörungen und Maßnahmen an der Kultur während der Ausbringung				
S-protec	DIN EN ISO 27065 C3		Zum Ansetzen von Spritzflüssigkeit, Reinigung von Gerätschaften	www.Manulutex.fr www.syngenta.fr
Handschuhe (wiederverwendbar)				
geeignet für: Umgang mit unverdünntem Mittel und Befüllen von Ausbringungsgeräten sowie Reinigung von Geräten Behebung von Gerätestörungen und Maßnahmen an der Kultur während der Ausbringung				
MAPA Ultranitрил 493 Art. # 493130	EN 388 (4102), EN 374 (AJKL),	Hammer, Erlenmeyerkolben, biohaz	Hier würde die Beschreibung des Herstellers stehen.	www.MAPA-pro.com
Einmalhandschuhe				
geeignet für: Nachfolgearbeiten in behandelten Kulturen, Behebung von Gerätestörungen und Maßnahmen an der Kultur während der Ausbringung				
UVEX u-fit lite Art. , 60597	EN ISO 374-1:2016/Type C	CE, weitere	Chemikalienschutzhandschuh aus Nitril, auf Passform und Feingefühl optimiert.	www.UVEX-beispiel.com
teilbeschichtete Handschuhe				
geeignet für: Nachfolgearbeiten in behandelten Kulturen				
BEISPIEL Art. , AAAxxx	ISO 18889 Type GR		Hier würde die Beschreibung des Herstellers stehen.	www.beispiel.com



BVL Richtlinie: Beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln ist aus arbeitshygienischen Gründen immer intakte Berufs- bzw. Arbeitskleidung zu tragen. Diese besteht aus einer langärmeligen Jacke und einer langen Hose bzw. einem langärmeligen Arbeitsanzug (Material Baumwolle/Polyester, mit mind. 65 % Polyester ($\geq 250 \text{ g/m}^2$)).

- alternativ DIN EN ISO 27065



Lange Arbeitskleidung



Bildquelle: Eigene Aufnahme

Arbeitskleidung -



CEPOVETT
S A F E T Y

A PROPOS PRODUITS SAVOIR-FAIRE CONSEILS NORMES NEWS

Des ici : Accueil / Galerie / Nouveautés / TUNIQUE FEMME TRAVAUX EN VERT 9N30



TUNIQUE FEMME TRAVAUX EN VERT 9N30

Référence produit : 9N30

Transfert FR C8844 sur bas devant gauche

EN ISO 27065/ 13758-2

Description	Informations complémentaires
Informations complémentaires	
COLLECTION	Phyto
TISSU	Coton / Polyester
COMPOSITION	60% coton 40% polyester 180 gr
FORME	tunique
NORME	EN 13758-2, EN-ISO 27065 C2
RÉFÉRENCE COULEUR	972 – Sable / Rouge
COULEUR	Beige

Arbeitskleidung

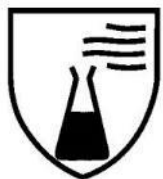


Fotos: BVL, Röver



Anwenderschutzaufgaben

- Derzeitige Kennzeichnungsaufgaben beziehen sich auf PSA:
 - **Kopfschutz** (Kappe, Kapuze)
 - **Augenschutz** (Gesichtsschutz, Visier, eng anliegende Schutzbrille)
 - **Atemschutz** (bestimmte Atemschutzmasken)
 - **Handschutz** (Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz))
 - **Overall/Schürze** (Standardschutzanzug (Pflanzenschutz, Chemikalienschürze und Ärmelschürze))
 - **Fußschutz** (festes Schuhwerk (z. B. Gummistiefel))



Piktogramm für chemische Gefahren



*Kennzeichnung von
PSA im Pflanzenschutz*



Piktogramm für wasserfeste PSA und geringen Schutz gegen chemische Gefahren

Anwenderschutz

Handschutz



Schutzhandschuh Pflanzenschutz
nach ISO 18889 „G1“



Schutzhandschuh Pflanzenschutz
nach ISO 18889 „G2“



Schutzhandschuh Pflanzenschutz
nach ISO 18889 „GR“



Anwenderschutz

Körperschutz



N.N.

Körperschutz Pflanzenschutz nach
EN ISO 27065 „C1“



Körperschutz Pflanzenschutz nach
EN ISO 27065 „C2“



Körperschutz Pflanzenschutz nach
EN ISO 27065 „C3“



Verfügbarkeit am Markt



EN ISO 27065
NIVEAU 2



EN ISO 27065
NIVEAU 2



Verfügbarkeit am Markt



Landwirtschaft

Baustoffe

Energie

BayWa Für die Landwirtschaft.

aegis overall

Standorte Anmelden Merkliste Warenkorb

Sortiment Themenwelten Services Veranstaltungen Unternehmen

Zurück | Startseite / aegis overall

Ergebnisse "aegis overall" (4 Treffer)

nur verfügbare Artikel anzeigen

Kategorie

Garten

Schutzkleidung 4

Größe

L 1

M 1

XL 1

XXL 1

Beste Ergebnisse



**Schutz-Overall mit Kapuze
(Aegis) EN ISO 27065-2017
XL**

Lieferzeit 1-3 Tage ●

Typ	EN ISO 27065-2017
Größe	XL
Material	60 % Baumwolle, 40 % Polyester

99,00 € / Stück

inkl. MwSt. zzgl. [Versandkosten](#)

in den Warenkorb



**Schutz-Overall mit Kapuze
(Aegis) EN ISO 27065-2017 L**

Lieferzeit 1-3 Tage ●

Typ	EN ISO 27065-2017
Größe	L
Material	60 % Baumwolle, 40 % Polyester

99,00 € / Stück

inkl. MwSt. zzgl. [Versandkosten](#)

in den Warenkorb



**Schutz-Overall mit Kapuze
(Aegis) EN ISO 27065-2017 M**

Lieferzeit 1-3 Tage ●

Typ	EN ISO 27065-2017
Größe	M
Material	60 % Baumwolle, 40 % Polyester


99,00 € / Stück

inkl. MwSt. zzgl. [Versandkosten](#)

in den Warenkorb

Beispiel Ärmelschürze





[Sortimente](#) [Menü](#)

[Agrarprogramm](#) > [Agrar Safety Box](#) > [Nachfüllartikel](#) > [Ärmelschürze](#)



AGRAR ÄRMELSHÜRZE BOULOGNE FÜR LANDWIRTE, OLIV, EU:M

Nettopreis 53,80 € pro Stück zzgl. MWST

Preis **64,02 €** pro Stück inkl. MwSt. zzgl. Versand

Verfügbarkeit auf Lager

- +
Stück

IN DEN WARENKORB

Größe: M
 M XL



Es gelten unsere [Gewährleistungsbestimmungen](#)

AGRAR ÄRMELSHÜRZE BOULOGNE FÜR LANDWIRTE, OLIV, EU:M

Agrar Ärmelschürze Boulogne für Landwirte, oliv, EU:M, Qualität Flexothane Classic, EN ISO 13688 : 2013, EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB (4), tested to EN 14786:2006, ISO 27065:2017 (C3), EN 343:2003 + A1:2007, 100% polyamide knitting with PU coating, ± 180 g/m² (Pflanzenschutzanzug), BVL-Richtlinie vom 14-09-2017

PRODUKTINFORMATIONEN

▼ Mehr Artikelmerkmale anzeigen

Ärmelschürze



Schutzhandschuh (Pflanzenschutz)



Anwenderschutz Informationen



Hinweise zur persönlichen Schutzkleidung für Anwender finden sich insbesondere in den Broschüren B 26 „Gefahrstoffe und Pflanzenschutzmittel“ und B 06 „Körperschutz“.

B 26

AKTUELLES ZU SICHERHEIT UND GESUNDHEITSSCHUTZ

Gefahrstoffe und Pflanzenbehandlungsmittel

B 06

AKTUELLES ZU SICHERHEIT UND GESUNDHEITSSCHUTZ

Körperschutz

Datumsanweisung → Betrieb: ...	
nach-GefStoffV u. VSG-4:6	
Arbeitsplatz: → Ansetzen/Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln	
Tätigkeitsbereich: →	
GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG	
Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel (*)	
GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELTE	
☠ Gefahr	! Achtung
☠ Giftig beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut	
☠ Kann Verätzungen verursachen	
☠ Irreversibler Schaden sowie Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich	
☠ Reizt die Augen und die Atemwege	
SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN	
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln richten sich grundsätzlich nach den Inhalten des produkt spezifischen Sicherheitsdatenblattes bzw. den Angaben der Gebrauchsanleitung des jeweiligen Präparats	
☑ Grundschutz: → Lange Arbeitskleidung tragen	☑
☑ Handschutz: → Schutzhandschuhe/Pflanzenschutz tragen	☑
☑ Körperschutz: → Spezifische Schutzkleidung - Pflanzenschutz, Gummihandschuhe	☑
☑ Augenschutz: → Kopfschutz mit Gesichtsschutz oder dicht schließende Schutzbrille	☑
☑ Atemschutz: → Halb- oder Vollmaske, Filtertyp A1P2 oder A2P2 verwenden	☑
Verhaltensregeln: → Unter Vermeidung aufnahmefähiger Oberflächen (z.B. in die Hände von Kindern gelangen, Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten, Besondere Kleidung sofort wechseln, Berührung mit Augen und Haut vermeiden, Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel sind nur Sachkundigen zugänglich und werden nur von diesen angewandt	
VERHALTENSBEHINDELUNGEN	
☑ Alarm-, Flucht- und Rettungspläne beachten	☑
☑ Auslösern entgegen → bei Unfällen (z. B. Chemikalienüber) aufgehen und in verschließbaren Behälter füllen	☑
☑ Sonstiges: Unbestimmte weitere Informationen	☑
ERSTE-HILFE	
☑ Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme Selbstschutz beachten	☑
☑ Nach Augenkontakt: 15 Minuten unter fließendem Wasser bei geschlossenen Lidern spülen oder Augenpflanzung verwenden, immer Augenarzt aufsuchen	☑
☑ Nach Hautkontakt: Reinigungsflüssigkeit sofort auswaschen, Haut waschen	☑
☑ Nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen, nichts zum Trinken geben	☑
☑ Bei Symptomen, die auf die Einwirkung des Mittels zurückzuführen sind, Arzt aufsuchen, Etikett dem Arzt vorlegen	☑
☑ Ersthelfer: →	☑
Notruf-112	
SACHGERECHTE ENTSORGUNG	
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Rücklauf- und eventuelle Lagerreste vorsorglich säubern. Leere und unbrauchbare Verpackungen, Reste sowie verschmutzte aufgenommene Stoffe in gekennzeichneten Gefäßen sammeln und der zuständigen Entsorgungsstelle (z. B. Pflanzk) übergeben	
Datum: 202.../.../...	Unterschrift des Unternehmens: ...

zum Eintragen von Daten beim Umgang mit
Pflanzenschutzmitteln

von _____ bis _____

Inhaber: _____ geb. am: _____

Name: _____

Anschrift: _____

Bestellen Sie bitte rechtzeitig unter Fax 0651/928-2304 ein neues Heft

Tagebuch



**VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT**



SVLFG

Berufsgenossenschaft

Alterskasse

Krankenkasse

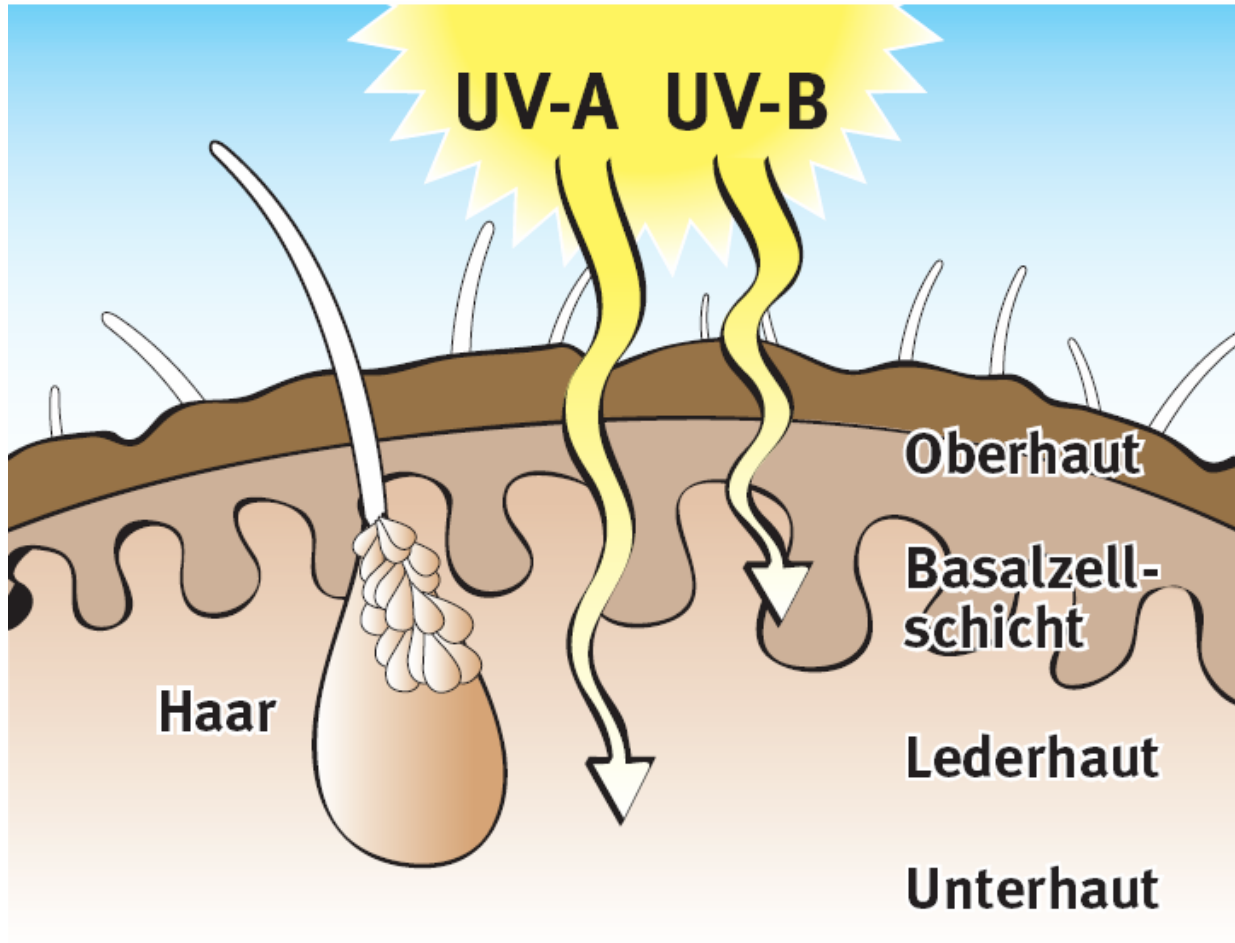
Pflegekasse

sicher & gesund aus einer Hand

Sonnenschutz

„Lass Dich nicht verbrennen“

UV-Strahlung



UV-Strahlen dringen unterschiedlich tief in die Haut ein.

Sonne und ihre Wirkung



positiv

- Wärme
- Wohlbefinden
- Vitamin D-Produktion
- Besserung von Hauterkrankungen
- ...

negativ

- Sonnenbrand
 - Sonnenallergie
 - Sonnenstich
 - Schwächung des Immunsystems
 - Schädigung des Erbgutes
 - Hautkrebs
 - ...
-

Die Haut vergisst nichts!



Niemals ungeschützt in die Sonne gehen!

Alarmierend:

- weltweit steigende Fälle von Erkrankungen an weißem Hautkrebs
- allein in Deutschland 200.000 neue Fälle pro Jahr
- jeder Sonnenbrand erhöht die Gefahr einer Hautkrebserkrankung





Technische Maßnahmen

- Arbeiten in geschlossenen, überdachten und klimatisierten Fahrzeugkabinen mit Scheibenglas
- Überdachungen/Schattierungen
- Einsatz von Sonnenschirmen / Sonnensegeln mit UV absorbierenden Stoffen nach UV-Standard 801
- Hilfsmittel zur Arbeitserleichterung einsetzen

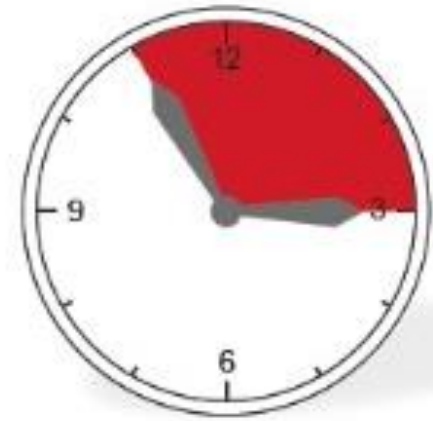


Technische Maßnahmen allein bieten keinen 100% Schutz, da durch Reflexionen und Umgebungsstrahlung immer noch ein Teil der UV-Strahlung wirken kann.

Organisatorische Maßnahmen



- Arbeiten nach Möglichkeit in den Schattenbereich verlegen
- Pausen im Innenbereich oder im Schatten abhalten
- Tätigkeiten wechseln, wenn direkter Sonnenkontakt unvermeidbar ist
- Arbeiten, wenn möglich auf mehrere Mitarbeiter verteilen bzw. mit Kollegen tauschen (Rotationsprinzip)
- schwere Arbeiten in die Morgenstunden und leichte Arbeiten auf den Nachmittag legen
- Sonnenschutzpräparate stehen am Arbeitsplatz zur Verfügung





Persönliche Maßnahmen

- möglichst dichte körperbedeckende Bekleidung, d.h. lange Hosen, lange Ärmel (spezielle UV-Schutz-Kleidung ist nicht erforderlich)
- Kopfbedeckung
möglichst mit breitem Rand/ Krempe/ Ohrenschutz und Nackenschutz
- bei Einsatz von Schutzhelmen bspw. leichtes Tuch unter dem Helm als Ohren- und Nackenschutz verwenden
- UV-Schutzbrille mit Seitenschutz tragen
- Eincremen mit UV-Schutzmittel





Nicht vergessen

- direkte Sonne meiden
- Schatten suchen
- schützende Kleidung tragen
- Sonnencreme benutzen
- das Nachcremen nicht vergessen
- ausreichend Trinken (Wasser)

