



Gebrauchsanweisung (Deutsch)
 (gem.Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II, 1.4, CE CAT.III)
Instructions for use (English)
 acc. to Regulation(EU) 2016/425, Appendix II, 1.4, CE CAT.III
Conditions d'utilisation (Français)
 conf. de règlement (EU) 2016/425, l'appendice II, 1.4, CE
 CAT.III

PS2-ÜSH-AR



GEBRAUCHSANWEISUNG:

Bitte sorgfältig vor Gebrauch durchlesen! Sie sind verpflichtet, diese Informationsbroschüre bei Weitergabe der persönlichen Schutzausrüstung beizufügen bzw. an den Empfänger auszuhändigen. Zu diesem Zweck kann diese Broschüre uneingeschränkt vervielfältigt werden. (1) ProSafe-2 ist die Modellzeichnung für hohe Überziehschuhe aus mikroporösem Filmmaterial mit Gummizug und Bändern und weißer rutschfester Laufsohle. (2) Hersteller der Schutzkleidung. (3) CE Kennzeichnung - Die Überziehschuhe entsprechen den europäischen Normen für persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III.: Die Vergabe des Typen- und Qualitätszertifikates erfolgte durch Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA notified body n. 0624 (Regulation (EU) 2016/425 for Personal Protective Equipment – module C2 and module D). The Notified Body chosen for Conformity to type assessment is: Centrocot NB 0624. (4) In den europäischen Normen für Chemikalienschutzkleidung sind sechs Schutzkleidungstypen definiert. Den Sechs Typen ist ein Symbol zugeordnet.



Typ 1 - Gasdichte Kleidung
 Typ 2 - Nicht gasdichte Kleidung
 Typ 3 - Flüssigkeitsdichte Kleidung

Typ 4 - Sprühdichte Kleidung
 Typ 5 - Partikeldichte Kleidung
 Typ 6 - Begrenzt spritzdichte Kleidung/
Teilkörperschutz Kleidung

Die Produktspezifikationen von DS entsprechen den in den europäischen Normen festgelegten Schutzkleidungstypen. Die ProSafe-2 Überziehschuhe sind den Typen PB und 6B zugeordnet. (5) Die Größenangaben beziehen sich auf Körpermaße und sind den üblichen Größenfolgen ordnet. Bitte wählen Sie Ihre benötigte Größe aus. Körpermasse (cm)

Größe	Brustumfang	Körpergröße
S	84 - 92	156 - 164
M	92 - 100	164 - 172
L	100 - 108	172 - 180

Größe	Brustumfang	Körpergröße
XL	108 - 116	180 - 188
XXL	116 - 124	188 - 196
XXXL	124 - 132	196 - 204

(6) Das Symbol des „Offenen Buches“ weist den Träger des Anzuges darauf hin, sich mit den „Hinweisen für das Tragen von Chemikalienschutzkleidung“ vertraut zu machen. (7) ProSafe-2 Überziehschuhe sind antistatisch behandelt und bieten elektrostatischen Schutz gemäß EN 1149-1. Die Person, die die elektrostatisch ableitende Schutzkleidung trägt, muss ordnungsgemäß geerdet sein. Der Widerstand zwischen der Haut und der Erde muss weniger als $10^8 \Omega$ Z. B. durch das Tragen von geeigneten Schuhwerk auf dissipativen oder leitfähigen Böden; Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung darf nicht geöffnet oder entfernt werden, wenn brennbare oder explosionsfähige Atmosphären vorliegen oder mit brennbaren oder explosiven Stoffen umgegangen wird; elektrostatisch ableitende Schutzkleidung darf ohne vorherige Genehmigung des zuständigen Sicherheitsingenieurs nicht in sauerstoffangereicherten Atmosphären oder in Zone 0 (siehe EN 60079-10-1 [7]) verwendet werden. die elektrostatisch ableitende Leistung der elektrostatisch ableitenden Schutzkleidung kann durch Verschleiß, Waschen und mögliche Kontamination beeinträchtigt werden elektrostatisch ableitende Schutzkleidung ist so zu tragen, dass sie bei normalem Gebrauch (einschließlich Biegebewegungen) alle nicht konformen Materialien dauerhaft abdeckt. (8) ProSafe-2 Überziehschuhe bieten Infektionsschutz gemäß EN 14126:2003. (9) Die Symbole haben folgende Bedeutung:



Nicht waschen



Nicht bleichen



Nicht trocknen



Nicht bügeln



Nicht chemisch reinigen

INSTRUCTIONS FOR USE:

Please read carefully before using! You are required to enclose this information leaflet when passing on the personal protective equipment, or to present it personally to the recipient. You may therefore reproduce this leaflet at your own discretion. (1) ProSafe-2 is the model name for protective microporous film high overshoes with elastic and ties and white anti-slip sole. (2) Manufacturer of the garment. (3) CE-marking - The overshoes correspond to the European standards for personal protective equipment of category III.: Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA notified body n. 0624 (Regulation (EU) 2016/425 for Personal Protective Equipment – module C2 and module D). The Notified Body chosen for Conformity to type assessment is: Centrocot NB 0624. (4) The European standards for chemical protective clothing define six types of protection, which are symbolized in one pictogram:



Typ 1 - gas tight clothing
 Typ 2 - non gas tight clothing
 Typ 3 - liquid tight clothing

Typ 4 - spray tight clothing
 Typ 5 - particle tight clothing
 Typ 6 - limited splash tight clothing

CONDITIONS D'UTILISATION

A lire avant utilisation! Vous êtes tenu de remettre cette brochure d'information lors de la transmission de l'équipement de protection. A cet effet, cette brochure peut être reproduite sans restriction. (1) ProSafe-2 est le nom du modèle de couvre-chaussures hauts en matériau film microporeux avec élastique et bandes et semelle blanche antidérapante. (2) Nom du fabricant. (3) CE - Marquage. Les sur-gants sont conformes aux normes européennes pour les équipements de protection individuelle de catégorie III.: Le certificat de type et de qualité a été délivré par le Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA notified body n. 0624 (Règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle - module C2 et module D). (4) Les 6 types de protection et leurs pictogrammes définis par la norme européenne pour les vêtements de protection chimiques sont comme suit:



Typ 1 - vêtement étanche aux gaz
 Typ 2 - vêtements non étanches aux gaz
 Typ 3 - vêtements moulants liquides

Typ 4 - vaporiser des vêtements serrés
 Typ 5 - vêtement étanche aux particules
 Typ 6 - vêtement étanche aux éclaboussures limité

Les spécifications de DS correspondent aux normes européennes des équipements de protection individuels. Les sur-sacs ProSafe-2 sont affectées aux types PB et 6B. Les mesures indiquées correspondent aux coés des tailles habituellement utilisées. (5) Verifiez votre taille sur vos mesures et prenez le pantalon correspondant. Taille en (cm)

Size	Chest Girth	Body Height	Size	Chest Girth	Body Height
S	84 - 92	156 - 164	XL	108 - 116	180 - 188
M	92 - 100	164 - 172	XXL	116 - 124	188 - 196
L	100 - 108	172 - 180	XXXL	124 - 132	196 - 204

Taille	Tour de poitrine	Taille (hauteur)	Taille	Tour de poitrine	Taille (hauteur)
S	84 - 92	156 - 164	XL	108 - 116	156 - 164
M	92 - 100	164 - 172	XXL	116 - 124	164 - 172
L	100 - 108	172 - 180	XXXL	124 - 132	172 - 180

(6) The symbol of the „Open Book“ reminds the wearer to familiarize himself with the „Instructions for Use“. (7) ProSafe-2 overshoes are antistatically treated and offer electrostatic protection according to EN 1149-1. The person wearing the electrostatic dissipative protective clothing shall be properly earthed. The resistance between the person skin and earth shall be less than $10^8 \Omega$ e.g. by wearing adequate footwear on dissipative or conductive floors; Electrostatic dissipative protective clothing shall not be open or removed whilst in presence of flammable or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances; electrostatic dissipative protective clothing is intended to be worn in Zones 1, 2, 20, 21 and 22 (see EN 60079-10-1 [7] and EN 60079-10-2 [8]) in which the minimum ignition energy of any explosive atmosphere is not less than 0,016 mJ; electrostatic dissipative protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres, or in Zone 0 (see EN 60079-10-1 [7]) without prior approval of the responsible safety engineer the electrostatic dissipative protective clothing can be affected by wear and tear, laundering and possible contamination electrostatic dissipative protective clothing shall be worn in such a way that it permanently covers all non-complying materials during normal use (including bending movements).

(8) ProSafe-2 overshoes are tested against infective agents according to EN 14126:2003. (9) The five care-pictograms indicate:



Do not wash



Do not bleach



Do not machine dry



Do not iron



Do not dry clean



Na pas laver



Ne pas blanchir



Ne pas sécher en tambour



Ne pas repasser



Ne pas nettoyer à sec

FR FRANCAIS

A lire avant utilisation! Vous êtes tenu de remettre cette brochure d'information lors de la transmission de l'équipement de protection. A cet effet, cette brochure peut être reproduite sans restriction. (1) ProSafe-2 est le nom du modèle de couvre-chaussures hauts en matériau film microporeux avec élastique et bandes et semelle blanche antidérapante. (2) Nom du fabricant. (3) CE - Marquage. Les sur-gants sont conformes aux normes européennes pour les équipements de protection individuelle de catégorie III.: Le certificat de type et de qualité a été délivré par le Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA notified body n. 0624 (Règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle - module C2 et module D). (4) Les 6 types de protection et leurs pictogrammes définis par la norme européenne pour les vêtements de protection chimiques sont comme suit:

Typ 1 - vêtement étanche aux gaz
 Typ 2 - vêtements non étanches aux gaz
 Typ 3 - vêtements moulants liquides
 Typ 4 - vaporiser des vêtements serrés
 Typ 5 - vêtement étanche aux particules
 Typ 6 - vêtement étanche aux éclaboussures limité

(6) Le pictogramme „Livre Ouvert“ indique les recommandations d'utilisation. (7) Les sur-sacs ProSafe-2 sont traités antistatiquement et offrent une protection électrostatique conformément à la norme EN 1149-1. La personne qui porte le vêtement de protection dissipatif électrostatique doit être correctement mise à la terre. La résistance entre la peau de la personne et la terre doit être inférieure à $10^8 \Omega$ par exemple en portant des chaussures adéquates sur des sols dissipatifs ou conducteurs; Les vêtements de protection dissipatifs électrostatiques ne doivent pas être ouverts ou enlevés en présence d'atmosphères inflammables ou explosives ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives; les vêtements de protection dissipatifs électrostatiques sont destinés à être portés dans les zones 1, 2, 20, 21 et 22 (voir EN 60079-10-1 [7] et EN 60079-10-2 [8]) dans lesquelles l'énergie d'inflammation minimale de toute atmosphère explosive n'est pas inférieure à 0,016 mJ; les vêtements de protection électrostatiques dissipatifs ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères enrichies en oxygène ou dans la zone 0 (voir EN 60079-10-1 [7]) sans l'approbation préalable de l'ingénieur en sécurité responsable. Les performances dissipatives électrostatiques des vêtements de protection dissipatifs électrostatiques peuvent être affectées par l'usure, le blanchiment et la contamination; éventuelles vêtements de protection dissipatifs électrostatiques doivent être portés de manière à recouvrir en permanence tous les matériaux non conformes pendant une utilisation normale (y compris les mouvements de flexion). (8) Les sur-sacs ProSafe-2 offrent une protection contre les infections conformément à la norme EN 14126:2003. (9) Les 5 pictogrammes concernant l'entretien signent:



Na pas laver



Ne pas blanchir



Ne pas sécher en tambour



Ne pas repasser

Ne pas nettoyer à sec



Gebrauchsanweisung (Deutsch)

(gem.Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II, 1.4, CE CAT.III)

Instructions for use (English)

acc. to Regulation(EU) 2016/425, Appendix II, 1.4, CE CAT.III

Conditions d'utilisation (Francais)

conf. de règlement (EU) 2016/425, l'appendice II, 1.4, CE CAT.III

PS2-ÜSH-AR



Leistungsprofil für ProSafe-2 Überziehschuhe:

DEUTSCH

Pysikalische Daten	Einheit	Prüfergebnis	Testmethode	Klasse
Abriebfestigkeit	Zyklen	> 1500	EN 530 - method 2	5/6
Dehnfestigkeit	N	> 30	EN ISO 13934-1	1/6
Biegerissfestigkeit	Zyklen	> 1000	EN 7854	1/6
Durchstichfestigkeit	N	> 10	EN 863 - EN 13034	2/6
Weiterreißfestigkeit	N	> 10	EN ISO 9073-4	1/6
Nahtfestigkeit	N	> 75	EN ISO 13935-2	3/6
Spraytest Anzug		nicht anwendbar	EN ISO 17491-4 met. A EN 13034	nicht anwendbar
Penetrationsdaten		P R	P R	
Schwefelsäure (H ₂ SO ₄)		< 1% > 95%	3/3	3/3
Natriumhydroxid (NaOH)		< 1% > 95%	EN ISO 6530 EN 13034	3/3 3/3
o-xylene		< 1% > 95%	3/3	3/3
Butan-1-ol		< 1% > 95%	3/3	3/3

P = Penetrationsindex (%penetrieren); R = Rückhalteindex (%abweisen); Weitere Informationen zur Barrierefestigkeit erhalten Sie bei DS. EU Konformitätserklärung erhältlich unter [ProSafe® 2 Überschuhe mit rutschfester Laufsohle - Überziehschuhe \(dssafetywear.de\)](#)

TYPISCHE EINSATZBEREICHE: ProSafe-2 Überziehschuhe dienen dem Schutz von Mitarbeitern vor gefährlichen Substanzen bzw. empfindlicher Produkte und Arbeitsvorgänge gegen Kontamination durch den Menschen. Je nach Gefährdungspotential der Chemikalie und der Expositionsbedingungen werden Sie zum Schutz vor feinen Partikeln und Sprühvorgängen mit Flüssigkeiten eingesetzt. **VORBEREITUNGEN:** Verwenden Sie keine fehlerhaften Überziehschuhe. Im Falle von funktionellen Mängeln bitten wir um Benachrichtigung an DS. Korrektes Ankleiden gewähren die sichere Handhabung. **EINSATZBESCHRÄNKUNGEN:** Bitte stellen Sie sicher, dass Sie den für Ihren Einsatz angemessenen Schutzzug gewählt haben. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Anbieter von ProSafe-2 Überziehschuhe oder an DS. Die Entscheidung darüber, mit welcher Schutzausrüstung (Handschuhe, Atemschutz, usw.) ProSafe-2 Überziehschuhe kombiniert werden können und wie lange Sie in bestimmten Einzelfällen getragen werden können (Im Hinblick auf Tragekomfort und Wärmestress) erfolgt grundsätzlich in Alleinverantwortung des Anwenders. Für unsachgemäße Verwendung übernimmt DS keinerlei Haftung. **LAGERUNG:** Die PSA kann mind. 5 Jahre (10) (siehe unten) gelagert werden, sofern keine Beschädigungen erkennbar sind. ProSafe-2 Überziehschuhe können in handelsüblicher Weise gelagert werden, kühl und trocken, ohne direkten Einfall von Sonnenlicht. **ENTSORGUNG:** ProSafe-2 Überziehschuhe können umweltgerecht hermisch oder auf Deponien entsorgt werden. Die Art der Entsorgung ist ausschließlich von der Kontamination bei der Verwendung abhängig. (11) LOT NO

Performance profile of ProSafe-2 overshoes:

ENGLISH

Physical Properties	Unit	Result	Test Method	Class
Abrasion resistance	Cycles	> 1500	EN 530 - method 2	5/6
Tensile strength	N	> 30	EN ISO 13934-1	1/6
Flex cracking resistance	Cycles	> 1 000	EN 7854	1/6
Puncture resistance	N	> 10	EN 863 - EN 13034	2/6
Trapezoidal tear resistance	N	> 10	EN ISO 9073-4	1/6
Seams strength	N	> 75	EN ISO 13935-2	3/6
Resistance to liquid penetration		not applicable	EN ISO 17491-4 met. A EN 13034	not applicable
Resistance to penetration to liquid	P R		P R	
Sulphuric acid (H ₂ SO ₄)	< 1% > 95%		3/3	3/3
Sodium hydroxide (NaOH)	< 1% > 95%		EN ISO 6530 EN 13034	3/3 3/3
o-xylene	< 1% > 95%		3/3	3/3
Butan-1-ol	< 1% > 95%		3/3	3/3

P = Penetration index (%penetrated); R = Repellency index (%repelled);

Remark: For further information concerning the barrier performances please contact DS. EEC-declaration of conformity available under [ProSafe® 2-Overshoes with anti-slip-sole - Überziehschuhe \(dssafetywear.de\)](#)

Profil de performance pour les surcassures ProSafe-2 :

FRANCAIS

Propriétés Physiques	Unité	Résultat	Méthode d'Essai	Classe
Résistance à l'abrasion	Cycles	> 1500	EN 530 - method 2	5/6
Résistance à la traction	N	> 30	EN ISO 13934-1	1/6
Résistance à la flexion	Cycles	> 1 000	EN 7854	1/6
Résistance à la perforation	N	> 10	EN 863 - EN 13034	2/6
Résistance à la déchirure	N	> 10	EN ISO 9073-4	1/6
Résistance de la couture	N	> 75	EN ISO 13935-2	3/6
Combinaison d'essai de pulvérisation de type 6		pas applicable	EN ISO 17491-4 met. A EN 13034	pas applicable
Données de penetration chimique	P R		P R	
H ₂ SO ₄	< 1% > 95%		3/3	3/3
NaOH	< 1% > 95%		EN ISO 6530 EN 13034	3/3 3/3
o-xylene	< 1% > 95%		3/3	3/3
Butan-1-ol	< 1% > 95%		3/3	3/3

P = Index pénétration (%pénétré); R = index rétention (%retenü); Remarque: Pour plus d'informations sur les performances barrières, consultez DS. EU déclaration de conformité disponible à [ProSafe® 2-Overshoes with anti-slip-sole - Überziehschuhe \(dssafetywear.de\)](#)

SECTEURS D'UTILISATION: Les surcassures ProSafe-2 sont utilisés pour protéger les employés contre les substances dangereuses ou les produits sensibles et les processus de travail contre la contamination par l'homme. Leur utilisation est particulièrement recommandée pour la protection de microparticules, éclaboussures et pulvérisations, selon degré de toxicité des produits et les conditions de travail. **RECOMMANDATIONS:** N'utilisez pas de surcassures défectueuses. En cas de défauts fonctionnels, veuillez en informer DS. Un pansement correct assure une manipulation sûre. En cas de doute, contactez votre fournisseur, voir même direct DS. **LIMITES D'UTILISATION:** Si vous avez des questions, veuillez contacter votre fournisseur de chaussons ProSafe-2 ou DS. Décider quel équipement de protection (gants, protection respiratoire, etc.) Les surchaussures ProSafe-2 peuvent être combinées et la durée pendant laquelle elles peuvent être portées dans certains cas individuels (en ce qui concerne le confort de port et le stress thermique) est fondamentalement la seule responsabilité de l'utilisateur. DS n'assume aucune responsabilité en cas d'utilisation inappropriée. **MAGASINAGE ET ÉLIMINATION:** Que EPI au moins 5 ans de la date de production (10) (voir ci-dessous) est stocké, si aucun dommage n'est reconnaissable. Les surcassures doivent être entreposées normalement, frais et sec, sans lumière directe du soleil. L'élimination se fait par incinération ou entreposage. Dans ce cas restriction due au degré de contamination des tabliers. (11) LOT NO