



160435-2008

Schutzhandschuhe / Risikokategorie III

Protective gloves / Risk category III

DE	
Anleitungen und Informationen des Herstellers	
Informationsbroschüre für persönliche Schutzausrüstung (PSA) gemäß Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II Abschnitt 1.4. Bitte lesen Sie diese Informationsbroschüre sorgfältig vor Gebrauch der PSA durch. Sie sind verpflichtet, diese Informationsbroschüre bei Weitergabe der PSA beizufügen, bzw. dem Empfänger der PSA auszuhändigen. Zu diesem Zweck kann diese Informationsbroschüre uneingeschränkt vervielfältigt werden.	
Schutzhandschuhe	Risikokategorie III
Größe(n)	10
Zertifizierung	EN 388, EN ISO 374
Notifizierte Stelle	CTC Parc Sc.T. Garn. - 4, rue Herm. Frenkel 69367 Lyon Cedex 07
	France
	0075
Kennnummer	

Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt den grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 entspricht. Die EU-Konformitätserklärung kann unter www.doc.nitras.de eingesehen werden.

Bei diesem Produkt handelt es sich um persönliche Schutzausrüstung der Risikokategorie III. Dieses schützt Sie gegen Risiken, die zu sehr schwerwiegenden Folgen wie Tod oder irreversiblen Gesundheitsschäden führen können. Dieses Produkt bietet Schutz gegen: Mechanische Risiken, Chemikalien, Mikroorganismen. Andere als die oben genannten Anwendungsbereiche sind ausdrücklich ausgeschlossen. Dieses Produkt bietet daher, neben anderen, keinen Schutz gegen: Kälte, thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer), Stromschläge, Strahlung, Arbeiten mit Hochdruckstrahl. Bitte beachten Sie die angebrachten Piktogramme, Hinweise und die dazugehörigen Leistungsstufen.

Lagerung / Nutzung / Überprüfung: Kühl und trocken lagern. Von direktem Sonnenlicht, UV-Strahlen oder Ozonquellen fernhalten. Nicht im geknickten Zustand oder unter Gewichtbelastung lagern. Das Produkt möglichst in der Originalverpackung lagern bzw. transportieren. Einflüsse wie Licht, Feuchtigkeit, Temperatur sowie natürliche Werkstoffveränderungen, während eines längeren Zeitraumes, können eine Änderung der Produkteigenschaften zur Folge haben. Exakte Angaben zur Lagerzeit und der Lebensdauer der PSA sind nicht möglich, da beide Parameter u. a. von der jeweiligen Art der Lagerung, Temperatur, Feuchtigkeit, dem Verschleißgrad und der Verwendungsintensität abhängen. Überprüfen Sie dieses Produkt daher nach einer längeren Lagerung sowie vor und nach jeder Nutzung auf Schäden oder Werkstoffveränderungen (z. B. spröde, rissige Beschichtungen / Materialien, Löcher, Farbveränderungen etc.). Überprüfen Sie dieses Produkt vor jeder Nutzung auf Eignung für die vorgesehene Tätigkeit und auf die korrekte Größe. ungeeignete oder fehlerhafte Produkte sind zu entsorgen und auf keinen Fall zu verwenden. Die Größe des Produkts kann z. B. durch Dehnung von den Angaben abweichen.

Alle Leistungen wurden durch Prüfungen unter Laborbedingungen ermittelt. Es wird daher eine Überprüfung empfohlen, ob die PSA für die vorgesehene Verwendung geeignet ist, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von verschiedenen Parametern (z. B. Temperatur, Abrieb, Verwendungsintensität) von denen der Baumusterprüfung abweichen können. Wurde PSA bereits verwendet, kann diese, aufgrund des Verschleißgrades, geringere Leistungen bieten. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei unsachgemäßem Gebrauch des Produktes.

Anweisungen zum Tragen des Artikels: Achten Sie darauf, dass Ihre Hände vor dem Anziehen von Handschuhen sauber und trocken sind. Führen Sie Ihre Finger in den jeweiligen Handschuh ein und ziehen Sie den Handschuh am Strickbund bzw. an der Stulpe locker über Ihre Hand. Achten Sie dabei auf eine korrekte Passform. Handschuhe sollten einen festen und eng anliegenden Sitz an der Handfläche, den Fingern sowie Fingerzwischenräumen haben. Fingernägel, Schmuck sowie übermäßiges Dehnen und Ziehen können die Handschuhe beschädigen. Handschuhe sollten nach der Anwendung so ausgezogen werden, dass die Außenseite nicht mit der Kleidung oder Haut in Berührung kommt, da diese sichtbar und unsichtbar mit Schadstoffen kontaminiert sein kann. Handschuhe sind also so auszulegen, dass die Innenseite nach außen kommt. Lösen Sie dafür zuerst die Fingerspitzen des Handschuhs von den Fingern. Der Strickbund bzw. die Stulpe kann dann nach außen gekrempt werden, um den Handschuh so abzuheben. Damit der Handschuh seinen Komfort behält, sollte dieser nach jeder Tätigkeit entsprechend der Reinigungs- und Wartungshinweise gesäubert werden. Je nach Bedarf kann und sollte dies durchgeführt werden, während die Handschuhe getragen werden.

Vor Arbeitsbeginn (nach Pausen und ggf. nach dem Händewaschen) kann ein geeignetes Hautschutzpräparat verwendet werden. Während der Arbeit (vor Pausen und vor Arbeitsschluss) kann ein geeignetes Hautreinigungsmittel verwendet werden. Nach der Arbeit (nach dem letzten Händewaschen) kann ein geeignetes Hautpflegepräparat verwendet werden.

Reinigung / Wartung: Das Produkt sollte mit einem feuchten Tuch (lauwarmes Wasser), ohne Chemikalien oder durch Abbürsten gereinigt und an der Luft getrocknet werden. Überprüfen Sie dieses Produkt nach der Reinigung und vor dem erneuten Tragen auf Schäden. Beschädigte Produkte nicht wiederverwenden. Je nach Art der Reinigung, kann sich diese negativ auf die Leistung des Produktes auswirken. Der Hersteller übernimmt daher, nach einer unsachgemäß durchgeführten Reinigung, keine Verantwortung mehr für das Produkt.

Entsorgung: Entsorgen Sie dieses Produkt zusammen mit dem Hausmüll. Nach unbeabsichtigtem oder unbeabsichtigtem Kontakt mit Chemikalien, kann dieses Produkt durch umweltschädigende oder gefährliche Substanzen verunreinigt sein. In diesem Fall ist die Entsorgung in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsvorschriften vorzunehmen.

Besondere Hinweise: PSA kann bei sensiblen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. Besondere Vorsicht ist bei bekannter Überempfindlichkeit empfohlen.

Generelle Erläuterungen zu erzielten Leistungsstufen
1-6 Erzieltes Prüfergebnis (je höher, desto besser)
0 Mindestleistungsstufe nicht erreicht
X Nicht geprüft bzw. aufgrund des Materials oder der Gestaltung nicht anwendbar

Alle Prüfungen wurden unter Laborbedingungen an der Handinnenfläche durchgeführt und anhand dieser wurden die jeweiligen Leistungsstufen ermittelt.

EN 420:2003 + A1:2009		Schutzhandschuhe – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	
Prüfparameter		Leistungsstufen	Prüfergebnis
Fingerfertigkeit		1-5	5

Sofern ein Risiko besteht, sich in beweglichen Maschinenteilen zu verfangen, dürfen keine Handschuhe getragen werden.

Sofern ein Risiko besteht, sich in beweglichen Maschinenteilen zu verfangen, dürfen keine Handschuhe getragen werden.

EN 388:2016		Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken	
EN 388	Prüfparameter	Leistungsstufen	Prüfergebnis
	A Abriebfestigkeit	1-4	4
	B Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	1-5	1
	C Weiterreißkraft	1-4	3
	D Durchstichkraft	1-4	1
	E Schnittfestigkeit (TDM)	A-F	X
ABCDE			

Falls Handschuhe aus zwei oder mehreren Lagen bestehen, gibt die Gesamtklassifizierung nicht notwendigerweise die Leistungsfähigkeit der äußersten Lage wieder. Das Prüfergebnis der Schnittfestigkeit (B) ist nur als Hinweis zu verstehen. Die TDM-Schnittfestigkeitsprüfung (E) liefert Referenzergebnisse bezüglich der Leistung.

EN ISO 374-1:2016		Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen		
ISO 374-1:2016/Typ B	Prüfchemikalie	Kennbuchstabe	Klasse	Prüfergebnis
 AKL	Methanol	A	1-6	2
	Natriumhydroxid 40%	K	1-6	6
	Schwefelsäure 96%	L	1-6	3

	Klasse	Durchbruchzeit (Minuten)	Klasse	Durchbruchzeit (Minuten)
1	> 10	4	> 120	
2	> 30	5	> 240	
3	> 60	6	> 480	

Ergebnisse gemäß EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Bestanden
Ergebnisse gemäß EN 374-4:2013:

Prüfchemikalie	Degradation (%)
Methanol	-7,3
Natriumhydroxid 40%	-8,7
Schwefelsäure 96%	-5,8

EN ISO 374-5:2016	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen
ISO 374-5:2016	

Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien. Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden (ausgenommen ist der Fall, bei dem der Handschuh 400 mm oder länger ist – in diesem Fall wird ebenfalls die Stulpe getestet) und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird. Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen der Typprüfung abweichen können. Wurden Schutzhandschuhe bereits verwendet, können sie aufgrund von Veränderungen ihrer physikalischen Eigenschaften geringeren Widerstand gegen gefährliche Chemikalien bieten. Durch bei Berührung mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Fadenziehen, Reibung usw. kann die tatsächliche Anwendungszeit wesentlich reduziert werden. Bei aggressiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von gegen Chemikalien beständigen Handschuhen zu berücksichtigen ist. Vor der Anwendung sind die Handschuhe auf jegliche Fehler oder Mängel zu überprüfen. Die Dekontamination von chemischen und biologischen Belastungen muss spezifisch erfolgen. Die Belastung muss sowohl qualitativ als auch quantitativ bekannt sein, um eine Aussage über den Grad der Dekontamination treffen zu können. Bei jeder Art der Dekontamination ist der Selbstschutz wichtig, um eine Gefährdung der Person und der Umwelt zu verhindern. Das bedeutet, dass zusammen mit den Verunreinigungen die zur Dekontamination verwendeten Mittel und die persönliche Schutzausrüstung (Wasser, Reinigungsmittel, Bürsten, Filter, Handschuhe und Bekleidung) gesammelt sowie fachgerecht entsorgt oder spezifisch gereinigt werden müssen. Prinzipiell sollte persönliche Schutzausrüstung so ausgezogen und abgelegt werden, dass die Außenseite nicht mit der Kleidung oder Haut in Berührung kommt. Schutzhandschuhe sind also so auszulegen, dass die Innenseite nach außen kommt. Diese Handschuhe schützen vor Mikroorganismen (Bakterien und Pilze). Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Proben. Nicht gegen Viren geprüft.

	Hersteller		Jahr und Monat der Herstellung
	EAC-Kennzeichnung		UkrSEPRO-Kennzeichnung
	Anleitungen und Informationen des Herstellers lesen		CE-Kennzeichnung

FR	
Instructions et informations du fabricant	
Brochure d'information sur les équipements de protection individuelle (EPI) conformément au règlement (UE) 2016/425, annexe II section 1.4. Veuillez lire soigneusement cette brochure d'information avant l'utilisation de l'EPI. Vous êtes tenu de joindre cette brochure d'information en cas de transfert de l'EPI, ou de la remettre au destinataire de l'EPI. Cette brochure d'information peut être sans restriction reproduite à cet effet.	
Gants de protection	Catégorie de risque III
Dimension(s)	10
Certification	EN 388, EN ISO 374
Organisme notifié	CTC Parc Sc.T. Garn. - 4, rue Herm. Frenkel 69367 Lyon Cedex 07
	France
	0075
N° d'identification	

Le marquage CE atteste que le produit répond aux exigences fondamentales en matière de protection de la santé et de sécurité du Règlement (UE) 2016/425. La déclaration de conformité CE peut être consultée à www.doc.nitras.de.

Ce produit est un équipement de protection individuelle de la catégorie de risque III. Il vous protège contre les risques pouvant induire des conséquences très graves, comme la mort ou des atteintes irréversibles à la santé. Ce produit protège contre les risques suivants: Risques mécaniques, Produits chimiques, Micro-organismes. Tous les domaines d'application autres que ceux susmentionnés sont expressément exclus. Ce produit n'offre donc aucune protection notamment contre les risques suivants: Froid, Risques thermiques (chaleur et/ou feu), Chocs électriques, Rayonnement, Travaux au jet haute pression. Merci de respecter les pictogrammes et consignes apposés, et les niveaux de performances associés.

Entreposage/utilisation/contrôle : Stocker au frais et au sec. Tenir éloigné de la lumière du jour directe, du rayonnement ultraviolet ou des sources d'ozone. Ne pas entreposer à l'état plié ou sous une forte charge. Stocker et transporter le produit dans la mesure du possible dans l'emballage d'origine. Les facteurs tels que la lumière, l'humidité, la température et les modifications naturelles du matériau pendant une période prolongée peuvent occasionner une modification des propriétés du produit. Il est impossible de fournir des indications précises sur la durée de stockage et la durée de vie de l'EPI, car les deux paramètres dépendent entre autres du type respectif de stockage, de la température, de l'humidité, du degré d'usage et de l'intensité d'usage. Vérifiez par conséquent les dommages ou modifications de matériau sur ce produit après un stockage prolongé, avant et après chaque utilisation (par ex. revêtements/matériaux poreux, fissures, trous, décolorations, etc.). Vérifiez avant chaque utilisation l'adaptabilité de ce produit à l'activité prévue et sa dimension adaptée. Les produits inadaptés ou défectueux doivent être éliminés et ne doivent en aucun cas être utilisés. La dimension du produit peut diverger des indications, par ex. par l'allongement.

Toutes les performances ont été déterminées par des essais en conditions de laboratoire. Il est par conséquent recommandé de vérifier si l'EPI est adapté à l'application prévue, car les conditions sur le lieu de travail peuvent être différentes en fonction de différents paramètres (par ex. température, usure, intensité d'usage) de celles du contrôle de type. Si l'EPI a déjà été utilisé, il peut offrir des performances moindres selon le degré d'usage. Le fabricant n'assume aucune responsabilité en cas d'utilisation incorrecte du produit.

Instructions sur le port de l'article : Assurez-vous que vos mains sont propres et sèches avant de mettre les gants. Glissez vos doigts dans le gant et tirez-le sur votre main avec souplesse sur le bord-côté ou sur la manchette. Veillez ici à un ajustement correct. Les gants doivent avoir une position fixe et près de la paume, les doigts et les espaces interdigitaux. Les ongles, bijoux et un allongement et étirement excessifs peuvent endommager les gants. Après l'application, les gants doivent être retirés d'une manière permettant d'éviter le contact de la face extérieure avec les vêtements ou la peau, car ils peuvent être contaminés d'une manière visible ou invisible avec des substances nocives. Retirer les gants de sorte que la face intérieure soit retournée vers l'extérieur. Pour ce faire, enlevez d'abord des doigts les extrémités du gant. Il est possible de remonter vers l'extérieur le bord-côté ou la manchette pour retirer le gant. Afin que le gant conserve son confort, il doit être nettoyé après chaque activité conformément aux consignes de nettoyage et d'entretien. En fonction du besoin, cela peut et devrait être réalisé pendant le port des gants.

Avant de commencer le travail (après les pauses et éventuellement après le lavage des mains), il est possible d'utiliser une préparation adaptée de protection cutanée. Pendant le travail (avant les pauses et avant de terminer le travail), il est possible d'utiliser un produit de nettoyage cutané adapté. Après le travail (après le dernier lavage de mains), il est possible d'utiliser une préparation adaptée de soin cutané. Nettoyage/entretien : Le produit doit être nettoyé avec un chiffon humide (eau tiède), sans produits chimiques ou par brossage et être séché à l'air. Vérifiez la présence de dommages sur le produit après le nettoyage et avant de le porter à nouveau. Ne pas utiliser de produits endommagés. Selon le type, le nettoyage peut avoir un effet négatif sur la performance du produit. Le fabricant n'assume par conséquent plus aucune responsabilité sur le produit après la réalisation incorrecte du nettoyage.

Élimination : Éliminez ce produit avec les déchets ménagers. Après un contact volontaire ou involontaire avec des produits chimiques, ce produit peut être pollué par des substances nocives pour l'environnement ou dangereuses. Dans ce cas, l'élimination doit être effectuée en conformité avec la réglementation localement

All tests were carried out under laboratory conditions on the palm of the hand. Respective performance levels were determined on this basis.

EN 420:2003 + A1:2009	Protective gloves - General requirements and test methods		
	Test parameter	Performance level	Test result
	Dexterity	1-5	5

If there is a risk of getting caught in moving machine parts, gloves must not be worn.

EN 388:2016		Protective gloves against mechanical risks	
EN 388	Test parameter	Performance level	Test result
	A Abrasion resistance	1-4	4
	B Blade cut resistance (Coupe test)	1-5	1
	C Tear resistance	1-4	3
	D Puncture resistance	1-4	1
	E Blade cut resistance (TDM)	A-F	X

If gloves consist of two or more layers, the overall classification does not necessarily reflect the performance of the outermost layer.

The test result of the cut resistance (B) is only to be understood as an indication. The TDM cut resistance test (E) provides reference results in terms of performance.

EN ISO 374-1:2016		Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms		
ISO 374-1:2016/ Type B	Test chemical	Code letter	Class	Test result
	Methanol	A	1-6	2
	Sodium hydroxide 40%	K	1-6	6
	Sulphuric acid 96%	L	1-6	3
AKL				
	Class Breakthrough time (minutes)		Class Breakthrough time (minutes)	
	1 > 10		4 > 120	
	2 > 30		5 > 240	
	3 > 60		6 > 480	

	Class	Breakthrough time (minutes)	Class	Breakthrough time (minutes)
1	> 10	4	> 120	
2	> 30	5	> 240	
3	> 60	6	> 480	

Results according to EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Passed

Results according to EN 374-4:2013:

Test chemical	Degradation (%)
Methanol	-7,3
Sodium hydroxide 40%	-8,7
Sulphuric acid 96%	-5,8

EN ISO 374-5:2016	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms
ISO 374-5:2016	

This information does not indicate the actual duration of protection at the workplace and the distinction between mixtures and pure chemicals. The resistance to chemicals has been assessed under laboratory conditions on samples taken only from the palm of the hand (except where the glove is 400 mm or longer - in which case the cuff is also tested) and refers exclusively to the chemicals tested. It can be different if the chemical is used in a mixture. It is recommended to check whether the gloves are suitable for the intended use, as the working conditions at the workplace may differ from those of the type test depending on temperature, abrasion and degradation. If protective gloves have already been used, they may be less resistant to hazardous chemicals due to changes in their physical properties. Degradation, movement, thread pulling, friction etc. caused by contact with chemicals can considerably reduce the actual application time. For aggressive chemicals, degradation may be the most important factor to consider when selecting chemical resistant gloves. Before use, the gloves must be checked for any faults or defects.

The decontamination of chemical and biological contamination must be carried out specifically. The contamination must be known both qualitatively and quantitatively in order to be able to make a statement about the degree of decontamination. In any type of decontamination, self-protection is important to avoid an endangerment of the person and the environment. This means that, together with the contaminants, the materials used for decontamination and personal protective equipment (water, cleaning agents, brushes, filters, gloves and clothing) must be collected, disposed of or specifically cleaned. In principle, personal protective equipment should be taken off and put away in such a way that the outside of the protective equipment does not come into contact with clothing or skin. Protective gloves must therefore be removed in such a way that the inside of the glove comes outwards.

These gloves protect against microorganisms (bacteria and fungi). The resistance to penetration was assessed under laboratory conditions and relates exclusively to the samples tested. Not checked against viruses.

	Hersteller		Jahr und Monat der Herstellung
	EAC-Kennzeichnung		UkrSEPRO-Kennzeichnung
	Anleitungen und Informationen des Herstellers lesen		CE-Kennzeichnung

EN	
Manufacturer's instructions and information	
Information brochure for personal protective equipment (PPE) according to Regulation (EU) 2016/425, annex II point 1.4. Please read this information brochure carefully before using the PPE. You are obligated to enclose this information brochure when passing on the PPE or to hand it over to the recipient of the PPE. For this purpose, this information brochure may be reproduced without restriction.	
Protective gloves	Risk category III
Size(s)	10
Certification	EN 388, EN ISO 374
Notified body	CTC Parc Sc. T. Garn. - 4, rue Herm. Frenkel 69367 Lyon Cedex 07
	France
	0075
Identification number	

The CE marking certifies that the product complies with the essential health and safety requirements of Regulation (EU) 2016/425. The EU declaration of conformity can be viewed at www.doc.nitras.de. This product is personal protective equipment of risk category III. It protects you against risks that can lead to very serious consequences such as death or irreversible damage to health. This product offers protection against: mechanical hazards, chemicals, microorganisms. Other areas of application than those mentioned above are expressly excluded. This product therefore provides, among other things, no protection against: cold, thermal risks (heat and/or fire), electric shock, radiation, high-pressure jets. Please note the pictograms, notes and the corresponding performance levels.

Storage / use / servicing: Store in a cool, dry place. Keep away from direct sunlight, UV rays or ozone sources. Do not store in buckled condition or under weight load. If possible, store or transport the product in its original packaging. Influences such as light, humidity, temperature and natural changes in materials over a longer period of time can lead to changes in product properties. Exact information on storage time and service life of the PPE is not possible, since both parameters depend on the respective type of storage, temperature, humidity, degree of wear and intensity of use, among other things. Check this product for damage or material changes (e.g. brittle, cracked coatings / materials, holes, colour changes etc.) after prolonged storage and before and after each use. Before each use, check this product for suitability for the intended activity and for the correct size. Unsuitable or defective products must be disposed of and never used. The size of the product may differ from the specifications, e.g. due to stretching. All performances were determined by tests under laboratory conditions. It is therefore recommended to check whether the PPE is suitable for the intended use, as the conditions at the workplace can differ from those of the type examination depending on various parameters (e.g. temperature, abrasion, intensity of use). If PPE has already been used, it can offer lower performance due to the degree of wear. The manufacturer accepts no responsibility for any improper use of the product.

Instructions for wearing the product: Make sure your hands are clean and dry before putting on gloves. Insert your fingers into the respective glove and pull the glove loosely over your hand on the knitted wrist or cuff. Make sure that the fit is correct. Gloves should have a tight and snug fit on the palm of the hand, fingers and gaps between fingers. Fingernails, jewellery, excessive stretching and pulling can damage the gloves. Gloves should be taken off after use in such a way that the outside of the gloves does not come into contact with clothing or skin, as the gloves can be visibly and invisibly contaminated with harmful substances. Accordingly the inside must come outwards. First remove the fingertips of the glove from your fingers. The knitted wrist or cuff can then be rolled outwards in order to remove the glove. To ensure that the glove retains its comfort, it should be cleaned after each use in accordance with the cleaning and maintenance instructions. If necessary, this can and should be done while wearing the gloves.

A suitable skin protection product can be used before starting work (after breaks and if necessary after washing the hands). During work (before breaks and before end of work) a suitable skin cleanser can be used. After work (after the last washing of the hands) a suitable skin care product can be used.

Cleaning / maintenance: The product should be cleaned with a damp cloth (warm water) without chemicals or by brushing and dried in the air. Check this product for damage after cleaning and before wearing it again. Do not reuse damaged products. Depending on the type of cleaning, this can have a negative effect on the performance of the product. The manufacturer accepts no responsibility for any improper cleaning of the product.

Disposal: Dispose of with household waste. This product may be contaminated by environmentally harmful or hazardous substances after intended or unintended contact with chemicals. In this case, disposal must be carried out in accordance with the local legal regulations.

Special notes: PPE can cause allergic reactions. Special care is recommended in case of known hypersensitivity.

General explanations of achieved performance levels

1-6 Achieved test result (the higher, the better)
0 Minimum performance level not achieved
X Not tested or not applicable due to the material or design

applicable. Informations particulières : L'EPI peut provoquer des réactions allergiques sur les personnes sensibles. Prudence particulière recommandée en cas de sensibilité connue.

Explications générales sur les niveaux de performance obtenus

1-6 Résultat de test obtenu (plus il est élevé, meilleur est le résultat)
0 Niveau de performance minimal non atteint
X Non vérifié ou non applicable en raison du matériau ou de la conception

Tous les contrôles sont réalisés dans des conditions de laboratoire sur la paume de la main et les niveaux de performance respectifs ont été déterminés sur cette base.

EN 420:2003 + A1:2009	Gants de protection - Exigences générales et méthodes de test		
	Paramètres de test	Niveaux de performance	Résultat de test
	Dextérité	1-5	5

Dès qu'il existe un risque d'être happé dans des pièces de machine mobiles, le port de gant est interdit.

EN 388:2016		Gants de protection contre les risques mécaniques		
EN 388	Paramètres de test		Niveaux de performance	Résultat de test
	A	Résistance à l'abrasion	1-4	4
	B	Résistance aux coupures (Coupe-Test)	1-5	1
	C	Force de déchirure	1-4	3
	D	Résistance à la perforation	1-4	1
	E	Résistance aux coupures (TDM)	A-F	X

Si les gants sont composés de deux ou plusieurs couches, la classification globale ne restitue pas nécessairement l'efficacité de la couche externe.

Le résultat de contrôle de la résistance aux coupures (B) doit être interprété uniquement comme une indication. L'essai de résistance aux coupures TDM (E) fournit des résultats de référence sur la performance.

EN ISO 374-1:2016		Gants de protection contre des produits chimiques et micro-organismes dangereux		
ISO 374-1:2016/ Type B	Produit chimique de test	Lettre d'identification	Classe	Résultat de test
	Méthanol	A	1-6	2
	Hydroxyde de sodium 40%	K	1-6	6
	Acide sulfurique 96%	L	1-6	3
AKL				
Classe	Temps de pénétration (minutes)		Classe	Temps de pénétration (minutes)
	1 > 10		4	> 120
	2 > 30		5	> 240
	3 > 60		6	> 480

Résultats selon EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Réussi

Résultats selon EN 374-4:2013:

Produit chimique de test	Dégradation (%)
Méthanol	-7,3
Hydroxyde de sodium 40%	-8,7
Acide sulfurique 96%	-5,8

EN ISO 374-5:2016	Gants de protection contre des produits chimiques et micro-organismes dangereux
ISO 374-5:2016	

Cette information ne constitue aucune indication sur la durée réelle de protection sur le lieu de travail et la distinction entre les mélanges et les produits chimiques purs. La résistance aux produits chimiques a été analysée dans des conditions de laboratoire sur des échantillons prélevés uniquement dans la paume de la main (à l'exception du cas où le gant a une longueur de 400 mm ou supérieure, dans ce cas la manchette est également testée) et fait uniquement référence aux produits chimiques testés. Elle peut être différente si le produit chimique est utilisé dans un mélange. Il est par conséquent recommandé de vérifier si les gants sont adaptés à l'usage prévu, car les conditions sur le lieu de travail peuvent diverger de celles du contrôle de type en fonction de la température, l'usure et la dégradation. Si des gants de protection ont déjà été utilisés, ils peuvent offrir une résistance plus faible contre les produits chimiques dangereux en raison de modifications de leurs propriétés physiques. Les temps d'application réel peut être considérablement réduit par la dégradation provoquée par le contact avec des produits chimiques, les mouvements, la formation de fils, le frottement, etc. En présence de produits chimiques agressifs, la dégradation peut être le facteur le plus important devant être pris en compte lors du choix de gants résistants aux produits chimiques. Avant l'utilisation, la présence de tout défaut ou vice sur les gants doit être vérifiée. La décontamination de pollutions chimiques et biologiques doit être spécifiquement effectuée. La qualité et la quantité des sollicitations doivent être connues afin de pouvoir décider du degré de décontamination



NITRAS SAFETY PRODUCTS

AS Arbeitsschutz GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
50181 Bedburg
Germany

Phone: +49 2272 9060 0
Mail: info@nitras.de
Web: www.nitras.de

L'autoprotection est importante avec tout type de décontamination afin d'éviter une mise en danger de la personne et de l'environnement. Cela signifie que les produits utilisés pour la décontamination et les équipements de protection individuelle (eau, produit de nettoyage, brosses, filtre, gants et vêtement) doivent être collectés, avec les impuretés, et éliminés correctement ou être spécifiquement nettoyés. En principe, les équipements de protection individuelle doivent être retirés et déposés d'une manière permettant d'éviter le contact de la face extérieure avec les vêtements ou la peau. Retirer les gants de protection de sorte que la face intérieure soit retournée vers l'extérieur.

Ces gants protègent des micro-organismes (bactéries et champignons). La résistance contre la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et fait exclusivement référence aux échantillons testés. Non testé contre les virus.

	
Fabricant	Année et mois de fabrication
	
Marquage EAC	Marquage UkrSepro
	
	Lire les instructions et informations du fabricant
	Marquage CE

IT

Istruzioni e informazioni del produttore

Opuscolo informativo per i dispositivi di protezione individuale (DPI) ai sensi del regolamento (UE) 2016/425, allegato II, sezione 1.4. Leggere attentamente questo opuscolo informativo prima di utilizzare i DPI. L'utente è obbligato ad allegare questo opuscolo informativo al momento della cessione dei DPI o di consegnarlo al beneficiario dei DPI. A tal fine, questo opuscolo informativo può essere riprodotto senza limitazioni.

Guanti di protezione	Categoria di rischio III
Dimensione(I)	10
Certificazione	EN 388, EN ISO 374
Luogo notificato	CTC
	Parc Sc. T. Garn. - 4, rue Herm. Frenkel
	69367 Lyon Cedex 07
	France
Numero di identificazione	0075

Il marchio CE certifica che il prodotto è conforme ai requisiti fondamentali di salute e sicurezza del Regolamento (UE) 2016/425. La dichiarazione di conformità UE può essere consultata all'indirizzo www.docnitras.de.

Questo prodotto è un dispositivo di protezione individuale della categoria di rischio III. Questo protegge l'utente dai rischi che possono portare a conseguenze molto gravi, come la morte o danni irreversibili alla salute. Questo prodotto offre protezione nei seguenti casi: rischi meccanici, prodotti chimici, microrganismi. Si escludono espressamente campi di impiego diversi da quelli succitati. Questo prodotto non offre pertanto protezione nei seguenti casi: freddo, rischi termici (calore e/o fuoco), scosse elettriche, radiazione, lavori con getto ad alta pressione. Osservare i pittogrammi allegati, le note e i livelli di prestazione corrispondenti. Immagazzinamento / utilizzo / controllo: Conservare in un luogo fresco e asciutto. Tenere lontano da luce solare diretta, raggi UV o fonti di ozono. Non immagazzinare piegato o sotto carico. Se possibile, immagazzinare o trasportare il prodotto nella confezione originale. Influssi come luce, umidità, temperatura così come cambiamenti naturali del materiale, durante un periodo più lungo, possono avere come conseguenza un cambiamento delle proprietà del prodotto. Non sono possibili dati esatti per il tempo di immagazzinamento e la durata del DPI, poiché entrambi i parametri dipendono tra l'altro dalle modalità di immagazzinamento, dalla temperatura, dall'umidità, dal grado di usura e dall'intensità d'uso. Controllare che il prodotto non presenti danni o cambi di materiale (ad es. rivestimenti/materiali screpolati, pieni di crepe, froti, cambiamenti di colore, ecc.) dopo un immagazzinamento prolungato e prima e dopo ogni utilizzo. Prima di ogni utilizzo, verificare che il prodotto sia adatto all'attività prevista e sia di corrette dimensioni. I prodotti non idonei o difettosi devono essere smaltiti e non utilizzati. Le dimensioni del prodotto possono differire dalle indicazioni ad esempio a causa di allungamento. Tutte le prestazioni sono state determinate mediante prove in condizioni di laboratorio. Si consiglia pertanto di verificare se i DPI sono adatti all'uso previsto, in quanto le condizioni sul posto di lavoro possono differire da quelle della prova del modello di costruzione in relazione a vari parametri (ad es. temperatura, abrasione, intensità d'uso). Se i DPI sono già stati utilizzati, questi possono offrire prestazioni inferiori a causa del grado di usura. Il produttore declina ogni responsabilità per qualsiasi uso improprio del prodotto.

Istruzioni per indossare l'articolo: Assicurarsi che le mani siano pulite e asciutte prima di indossare i guanti. Inserire le dita nel rispettivo cuneo e tirare leggermente il bracciale o il risvolto del guanto sopra la mano. Assicurarsi che la misura aderisca correttamente. I guanti devono aderire al palmo della mano, alle dita e agli spazi tra le dita. Le unghie, i monili, l'eccessiva dilatazione e l'eccessivo tirare possono danneggiare i guanti. I guanti dovrebbero essere rimossi dopo l'uso in modo tale che la parte esterna del guanto non entri in contatto con gli indumenti o la pelle, in quanto questa può essere contaminata visibilmente e invisibilmente da sostanze nocive. I guanti vanno estratti in modo tale che la parte interna esca verso l'esterno. Perciò rimuovere prima le punte delle dita del guanto. Il bracciale o il risvolto può essere poi rimboccato verso l'esterno per rimuovere il guanto. Per garantire che il guanto mantenga il suo comfort, dopo ogni operazione deve essere pulito in conformità con le istruzioni di pulizia e manutenzione. A seconda del bisogno, questo può e dovrebbe essere fatto mentre i guanti sono indossati.

Prima di iniziare il lavoro (dopo la pause e eventualmente dopo il lavaggio delle mani) può essere utilizzato un prodotto idoneo per la protezione della pelle. Durante il lavoro (prima delle pause e prima della fine del lavoro) può essere utilizzato un detergente per la pelle adatto. Dopo il lavoro (dopo l'ultimo lavaggio delle mani) può essere utilizzato un prodotto per la cura della pelle adatto.

en las pruebas bajo condiciones de laboratorio que únicamente se han tomado de la palma de la mano (excepto en el caso en el que el guante es de 400 mm o más largo, en ese caso también se analiza la manga) y se refiere exclusivamente a la sustancia química probada. Puede variar si la sustancia química se utiliza en una mezcla. Se recomienda hacer una revisión para determinar si los guantes se adecúan al uso previsto, ya que las condiciones en el puesto de trabajo pueden desviarse dependiendo de la temperatura, la abrasión y la degradación de aquellas del examen de tipo. Si los guantes de protección ya se han utilizado, puede que, debido a cambios en sus propiedades físicas, presenten una menor resistencia frente a sustancias químicas peligrosas. Por la degradación provocada por el contacto con sustancias químicas, movimientos, tirar de hilos, roce, etc, el tiempo de uso real puede reducirse considerablemente. En sustancias químicas agresivas, la degradación puede ser el factor más importante a tener en cuenta para elegir los guantes resistentes a las sustancias químicas. Antes de utilizar los guantes han de revisarse para ver si presentan cualquier tipo de fallo o defecto.

La descontaminación de cargas químicas y biológicas ha de realizarse de manera específica. Ha de conocerse la carga tanto desde el punto de vista cualitativo como cuantitativo para poder determinar el grado de descontaminación. En cualquier tipo de descontaminación, la autoprotección es importante para evitar poner en peligro tanto a la persona como al medio ambiente. Eso significa que junto con las impurezas han de agruparse y desecharse debidamente o limpiarse de manera específica los medios empleados para la descontaminación y el equipo de protección individual (agua, materiales de limpieza, cepillos, filtros, guantes y ropa). Con carácter general, el equipo de protección individual deberá quitarse y depositarse de tal manera que la parte exterior no entre en contacto con la ropa o la piel. Los guantes de protección han de retirarse de tal manera que la parte interna salga hacia afuera.

Los guantes protegen de los microorganismos (bacterias y hongos). La resistencia contra la penetración se ha valorado en condiciones de laboratorio y se refiere exclusivamente a las muestras probadas. No se ha probado contra virus.

	
Fabricante	Año y mes de fabricación
	
Marcado EAC	Marcado UkrSepro
	
	Leer las instrucciones e informaciones del fabricante
	Marcado CE

PL

Instrukcje i informacje producenta

Broszura informacyjna dotycząca środków ochrony indywidualnej zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2016/425, załącznik II, ustęp 1.4. Przed użyciem środków ochrony indywidualnej proszę starannie przeczytać tą broszurą informacyjną. W przypadku przekazania środków ochrony indywidualnej innej osobie użytkownik jest zobowiązany do dołączenia tej broszury informacyjnej lub wydania jej odbiorcy środków ochrony indywidualnej. W tym celu niniejsza broszura informacyjna może być powielana w nieograniczonym zakresie.

Rękawice ochronne	Kategoria ryzyka III
Rozmiar(Iy)	10
Certyfikaty	EN 388, EN ISO 374
Jednostka notyfikowana	CTC
	Parc Sc. T. Garn. - 4, rue Herm. Frenkel
	69367 Lyon Cedex 07
	France
Numer identyfikacyjny	0075

Oznakowanie CE potwierdza, że produkt spełnia podstawowe wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa, określone w Rozporządzeniu (UE) 2016/425. Deklaracja zgodności UE dostępna jest na stronie internetowej www.docnitras.de.

Ten produkt należy do grupy środków ochrony indywidualnej kategorii ryzyka III. Chroni przed zagrożeniami, które mogą mieć bardzo poważne konsekwencje, jak śmierć lub nieodwracalne szkody zdrowotne. Ten produkt zapewnia ochronę przed: zagrożeniami mechanicznymi, substancjami chemicznymi, mikroorganizmami. Obszary zastosowania inne od wymienionych powyżej są wyraźnie wykluczone. Dlatego ten produkt, między innymi, nie zapewnia ochrony przed: niską temperaturą, zagrożeniami termicznymi (wysoka temperatura lub ogień), zapaleniem prądem, promieniowaniem, pracami pod ciśnieniem. Proszę przestrzegać umieszczonych pictogramów, wskázówek i przypisanych do nich poziomów wydajności.

Przechowywanie/użytkowanie/kontrola: Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, promieniowaniem UV lub źródłami ozonu. Nie przechowywać w stanie zgiętym lub pod obciążeniem. Produkt przechowywać lub transportować w miarę możliwości w oryginalnym opakowaniu. Wpływ czynników takich jak światło, wilgoć, temperatura oraz naturalne zmiany materiału w dłuższym okresie czasu mogą prowadzić do zmiany właściwości produktu. Dokładne dane dotyczące okres przechowywania i trwałości środka ochrony indywidualnej nie są możliwe, ponieważ obydwa parametry uzależnione są m.in. od sposobu przechowywania, temperatury, wilgotności, stopnia zużycia i intensywności użytkowania. Dlatego po dłuższym przechowywaniu oraz przed i po każdym użyciu produkt należy sprawdzić na obecność uszkodzeń lub zmian materiałowych (np. kruche, pęknięte warstwy powłokęjakejakejakejakejakejakej itp.). Przed każdym użyciem produkt sprawdzić pod kątem przydatności do planowanej czynności i prawidłowego rozmiaru. Niewłaściwe lub wadliwe produkty należy zutylizować i w żadnym wypadku nie wolno ich używać. Rozmiar produktu może różnić się od podanych danych, np. wskutek rozszerzenia materiału. Wszystkie parametry zostały określone na podstawie badań w warunkach laboratoryjnych. Dlatego zaleca się sprawdzenie, czy środek ochrony indywidualnej nadaje się do przewidzianego zastosowania,

Pulizia / manutenzione: Il prodotto dovrebbe essere pulito con un panno umido (acqua tiepida), senza sostanze chimiche o spazzole e asciutto all'aria. Controllare che il prodotto non sia danneggiato dopo la pulizia e prima di indossarlo nuovamente. Non riutilizzare i prodotti danneggiati. A seconda del tipo di pulizia, questa può avere un effetto negativo sulle prestazioni del prodotto. Il produttore non si assume pertanto alcuna responsabilità per il prodotto dopo un'errata pulizia.

Smaltimento: smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. In caso di contatto accidentale o intenzionale con prodotti chimici, questo prodotto può essere contaminato da sostanze nocive per l'ambiente o pericolose. In questo caso, lo smaltimento deve essere effettuato nel rispetto delle norme di legge locali.

Indicazioni speciali: i DPI possono causare reazioni allergiche nelle persone sensibili. In caso di ipersensibilità nota si raccomanda una cura particolare.

Spiegazioni generali dei livelli di prestazione raggiunti
1-6 Risultato della prova raggiunto (quanto più alto, tanto migliore)
0 Livello minimo di prestazione non raggiunto
X Non controllato o non applicabile a causa del materiale o della forma
Tutte le prove sono state eseguite in condizioni di laboratorio sul palmo della mano e i rispettivi livelli prestazionali sono stati determinati sulla base di queste.

EN 420:2003 + A1:2009	Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova		
Parametri di collaudo	Livelli di prestazione	Risultato della prova	
Manualità	1-5	5	

Se c'è il rischio di incastrarsi nelle parti in movimento della macchina, non indossare i guanti.

EN 388:2016	Guanti di protezione contro rischi meccanici		
EN 388	Parametri di collaudo	Livelli di prestazione	Risultato della prova
	A Resistenza ad abrasioni	1-4	4
	B Resistenza al taglio (test di Coupe)	1-5	1
	C Forza di lacerazione	1-4	3
	D Resistenza alla perforazione	1-4	1
	E Resistenza al taglio (TDM)	A-F	X

Se i guanti sono costituiti da due o più strati, la classificazione generale non riflette necessariamente le prestazioni dello strato più esterno. Il risultato della prova della resistenza di taglio (B) ha inteso solo come indicazione. La prova di resistenza al taglio TDM (E) fornisce risultati di riferimento in termini di prestazioni.

EN ISO 374-1:2016	Guanti di protezione contro prodotti chimici e microrganismi pericolosi			
ISO 374-1:2016/ Tipo B	Sostanze chimiche di prova	Lettera di riconoscimento	Classe	Risultato della prova
	Metanolo	A	1-6	2
	Iodrossido di sodio 40%	K	1-6	6
	Acido solforico 96%	L	1-6	3

Classe	Tempo di penetrazione (minuti)	Classe	Tempo di penetrazione (minuti)
1 > 10		4 > 120	
2 > 30		5 > 240	
3 > 60		6 > 480	

Risultati secondo EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Superato

Risultati secondo EN 374-4:2013:

Sostanze chimiche di prova	Degradazione (%)
Metanolo	-7,3
Iodrossido di sodio 40%	-8,7
Acido solforico 96%	-5,8

EN ISO 374-5:2016	Guanti di protezione contro prodotti chimici e microrganismi pericolosi	
ISO 374-5:2016		
		

Queste informazioni non indicano la durata effettiva della protezione sul posto di lavoro e la distinzione tra sostanze e prodotti chimici puri. La resistenza alle sostanze chimiche è stata valutata in condizioni di laboratorio su campioni prelevati solo dalla superficie interna della mano (tranne nel caso in cui il guanto sia di 400 mm o più lungo - nel qual caso viene testato anche il risvolto) e si riferisce esclusivamente alle sostanze chimiche testate. Può essere diversa se il prodotto chimico viene utilizzato in una miscela. Si consiglia di verificare se i guanti sono adatti all'uso previsto, in quanto le condizioni di lavoro sul posto di lavoro possono differire da quelle del tipo di prova in relazione alla temperatura, dell'abrasione e della degradazione. Se sono già stati utilizzati, i guanti di protezione possono essere meno resistenti alle sostanze chimiche pericolose a causa delle variazioni delle loro proprietà fisiche. Attraverso la degradazione, i movimenti, la lrazione filettatura, l'attrito, ecc. causati dal contatto con prodotti chimici può essere

ponieważ warunki w miejscu pracy mogą w zależności od różnych parametrów (np. temperatura, ścieranie, intensywność użytkowania) odbiegać od warunków panujących w trakcie badania typu. Jeżeli środek ochrony indywidualnej został już użyty, z powodu pewnego stopnia zużycia może posiadać mniejszą wydajność. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe użycie produktu. Instrukcje noszenia produktu: Pamiętać, aby przed założeniem rękawic dłonie były czyste i suche. Wprowadzić palec do rękawiczki i podciągać ją za mankiet naciągając luzno rękawice na dłoń. Zwrócić przy tym uwagę na prawidłowe dopasowanie. Rękawice powinny być ściśle dopasowane do dłoni, palców i przestrzeni między palcami. Paznokcie, biżuteria, nadmierne rozciąganie i ciągnięcie mogą uszkodzić rękawice. Po użyciu rękawic należy ściągnąć w taki sposób, aby ich zewnętrzna strona nie zetknęła się z odzieżą lub skórą, ponieważ może być ona w widoczny i niewidoczny sposób skażona szkodliwymi substancjami. Rękawice ściągać zatem tak, aby strona wewnętrzna wyszła na zewnątrz. W tym celu należy najpierw odciągnąć z palców czubki palców rękawiczki. Następnie można podwinąć na zewnątrz mankiety, aby zdjąć w ten sposób rękawicę. Aby rękawica zachowała swój komfort, po każdej czynności należy ją oczyścić zgodnie z instrukcją czyszczenia i konserwacji. W razie potrzeby można i należy to zrobić podczas noszenia rękawic. Przed rozpoczęciem pracy (po przerwach i w razie potrzeby po umyciu dłoni) można zastosować odpowiedni środek ochrony do skóry. W trakcie pracy i przed zakończeniem pracy) można zastosować odpowiedni środek do skóry skóry. Po pracy (po ostatnim umyciu dłoni) można zastosować odpowiedni środek do pielęgnacji skóry.

Czyszczenie/konserwacja: Produkt czyścić wilgotną ściereczką (letnią wodą), bez użycia środków chemicznych lub przez wyszczekawanie i osuszyć na powietrzu. Po czyszczeniu i przed ponownym założeniem produktu sprawdzić pod kątem uszkodzeń. Uszkodzonych produktów nie używać więcej. W zależności od sposobu czyszczenia może ono wpłynąć negatywnie na wydajność produktu. Dlatego po niewłaściwie przeprowadzonym czyszczeniu producent nie ponosi już żadnej odpowiedzialności za produkt. Utylizacja: Produkt można wyrzucić do śmieci domowych. Po umyślnym lub przypadkowym kontakcie z chemikaliami produkt może być zanieczyszczony szkodliwymi dla środowiska lub niebezpiecznymi substancjami. W takim przypadku produkt zutylizować zgodnie z miejscowymi przepisami prawa. Informacje dodatkowe: Środek ochrony indywidualnej może wywołać u osób wrażliwych reakcje alergiczne. W przypadku znanej nadwrażliwości zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności.

Ogólne objaśnienia dotyczące uzyskanych poziomów wydajności
1-6 Uzyskany wynik badań (im wyższy, tym lepszy)
0 Nie osiągnięto minimalnego poziomu wydajności
X Nie badano lub nie ma zastosowania ze względu na materiał lub formę
Wszystkie badania zostały przeprowadzone w warunkach laboratoryjnych na wewnętrznej stronie dłoni i na ich podstawie określono dane poziomy wydajności.

EN 420:2003 + A1:2009	Rękawice ochronne – Wymagania ogólne i metody badań		
Badane parametry	Poziomy wydajności	Wynik badania	
Wytrzymałość palców	1-5	5	

Jeżeli istnieje ryzyko pochwycenia przez ruchome części maszyny, nie wolno nosić żadnych rękawic.

EN 388:2016	Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi		
EN 388	Badane parametry	Poziomy wydajności	Wynik badania
	A Odporność na ścieranie	1-4	4
	B Odporność na przecięcie (test Coupe)	1-5	1
	C Wytrzymałość na rozdzielanie	1-4	3
	D Odporność na przebiecie	1-4	1
	E Odporność na przecięcie (TDM)	A-F	X

Jeżeli rękawice składają się z dwóch lub kilku warstw, ogólna klasyfikacja niekoniecznie odzwierciedla wydajność warstwy zewnętrznej.

Wynik badania odnoszący na przecięcie (B) należy rozumieć tylko jako wskazówkę. Badanie odporności na przecięcie TDM (E) dostarcza wyniki referencyjne dotyczące wydajności.

EN ISO 374-1:2016	Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi środkami chemicznymi i mikroorganizmami			
ISO 374-1:2016/Typ B	Badane chemikalia	Litera	Klasa	Wynik badania
	Metanol	A	1-6	2
	Wodortlenek sodowy 40%	K	1-6	6
	Kwas siarkowy 96%	L	1-6	3

Klasa	Czas penetracji (minuty)	Klasa	Czas penetracji (minuty)
1 > 10		4 > 120	
2 > 30		5 > 240	
3 > 60		6 > 480	

Wyniki zgodnie z EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Zaliczono

Wyniki zgodnie z EN 374-4:2013:

Badane chemikalia	Rozkład (%)
Metanol	-7,3
Wodortlenek sodowy 40%	-8,7
Kwas siarkowy 96%	-5,8

ridotto notevolmente il tempo di applicazione effettivo. Per le sostanze chimiche aggressive, la degradazione può essere il fattore più importante da considerare nella scelta dei guanti resistenti alle sostanze chimiche. Prima dell'uso, i guanti devono essere controllati per individuare eventuali errori o difetti.

La decontaminazione degli infussi chimici e biologici deve essere effettuata in modo specifico. La contaminazione deve essere nota sia qualitativamente che quantitativamente per poter redigere una dichiarazione sul grado di decontaminazione. In qualsiasi tipo di decontaminazione, l'autoprotezione è importante per evitare di mettere in pericolo la persona e l'ambiente. Ciò significa che, insieme ai contaminanti, i materiali utilizzati per la decontaminazione e i dispositivi di protezione individuale (acqua, detergenti, spazzole, filtri, guanti e indumenti) devono essere raccolti, smaltiti o puliti in modo specifico. In linea di principio, i dispositivi di protezione individuale devono essere estratti e riposti in modo che la parte esterna non venga a contatto con gli indumenti o la pelle. I guanti di protezione vanno estratti in modo tale che la parte interna esca verso l'esterno.

Questi guanti proteggono contro i microrganismi (batteri e funghi). La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e si riferisce esclusivamente ai campioni analizzati. Non controllato contro virus.

	
Produttore	Anno e mese di produzione vedi confezione
	
Marchio EAC	Marchio UkrSepro
	
	Leggere le istruzioni e le informazioni del produttore
	Marchio CE

ES

Instrucciones e informaciones del fabricante

Folleto informativo para equipo de protección individual (EPI) conforme al Reglamento (UE) 2016/425, Anexo II, Sección 1.4. Lea atentamente este folleto informativo antes de utilizar el EPI. Está obligado a adjuntar este folleto informativo al transmitir el EPI, es decir, al entregárselo al receptor del EPI. Para esta finalidad, este folleto informativo puede reproducirse de manera ilimitada.

Guantes de protección	Categoría de riesgo III
Talla(s)	10
Certificación	EN 388, EN ISO 374
Organismo autorizado	CTC
	Parc Sc. T. Garn. - 4, rue Herm. Frenkel
	69367 Lyon Cedex 07
	France
Número de identificación	0075

El marcado CE certifica que el producto cumple con los requisitos esenciales de salud y seguridad del Reglamento (UE) 2016/425. En www.docnitras.de puede ver la declaración UE de conformidad.

En el caso de este producto se trata de un equipo de protección individual de la categoría de riesgo III que le protege de riesgos que pueden tener consecuencias muy graves, como la muerte o daños irreversibles para la salud. Este producto ofrece protección frente a: riesgos mecánicos, productos químicos, microorganismos. Quedan expresamente excluidos todos aquellos ámbitos de aplicación distintos de los indicados. Por consiguiente, este producto no ofrece, en concreto, ninguna protección frente a: frío, riesgos térmicos (calor o fuego), descargas eléctricas, radiación, trabajos con chorros de alta presión. Por favor, observe los pictogramas dispuestos, las indicaciones y los niveles de rendimiento correspondientes. Almacenamiento / Uso / Revisión: Almacenar en un lugar fresco y seco. Mantener alejado de la luz solar directa, los rayos UV o las fuentes de ozono. No almacenar doblado o bajo carga de peso. Guardar o transportar el producto, si es posible, en el embalaje original. Influencias de luz, humedad, temperatura así como alteraciones naturales del material, durante un periodo largo de tiempo pueden provocar que las características del producto cambien. No se pueden dar datos exactos sobre el tiempo de almacenamiento y la vida útil del EPI, ya que los dos parámetros dependen, entre otros, del tipo de almacenamiento, de la temperatura, la humedad, del grado de deterioro y de la intensidad de uso. Revise el producto si ha estado almacenado durante mucho tiempo, así como antes y después de cada uso para ver si presenta daños o alteraciones en el material (p.ej., revestimientos o material áspero, agrietado, agujeros, alteración en el color, etc.). Revise el producto antes de cualquier uso para ver si es apto para la actividad prevista y si su tamaño es el correcto. Los productos inadecuados o defectuosos deberán desecharse y no deberán utilizarse en ningún caso. El tamaño del producto puede diferir de las especificaciones p.ej., por la dilatación. Todos los rendimientos se han calculado mediante ensayos en condiciones de laboratorio. Por tanto, se recomienda hacer una revisión para determinar si el EPI se adecua al uso previsto, ya que las condiciones en el puesto de trabajo pueden desviarse dependiendo de diferentes parámetros (p.ej., temperatura, abrasión, intensidad de uso) de los del examen de tipo. Si el EPI ya se ha utilizado, puede tener un menor rendimiento debido al grado de desgaste. El fabricante no asume responsabilidad alguna si se hace un uso no previsto del producto.

Indicaciones para llevar el artículo: Procure que antes de ponerse los guantes, sus manos estén limpias y secas. Introduzca sus dedos en el guante correspondiente y tire suavemente del puño o de la manga del guante deslizándolo por su mano. Procure que se ajuste correctamente. Los guantes deberían quedar ajustados en la palma de la mano, los dedos y en el espacio interdigital. Los guantes se pueden dañar por las uñas, las joyas y al extenderlos y tirar demasiado de ellos. Después de su uso, los guantes deberán retirarse de tal manera que la parte exterior no entre en contacto con la ropa o la piel ya que puede estar contaminada por sustancias nocivas visibles e invisibles. Los guantes han de retirarse de tal manera que la parte interna salga hacia fuera. Para ello, primero ha de retirar del guante las puntas de los dedos. Entonces puede doblar hacia fuera el puño o la manga para soldar el guante. Para que el guante mantenga su comodidad, deberá

EN ISO 374-5:2016	Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi środkami chemicznymi i mikroorganizmami	
ISO 374-5:2016		
		

Te informacje nie są miarodajne dla rzeczywistego czasu skutecznej ochrony w miejscu pracy oraz rozróżnienia mieszanin i czystych środków chemicznych. Odporność na chemikalia została oceniona w warunkach laboratoryjnych na próbkach pobranych jedynie z wewnętrznej strony dłoni (wyjątkiem jest przypadek, w którym rękawica ma długość 400 mm lub więcej – w tym przypadku testowany jest także mankiet) i odnosi się wyłącznie do zbądanych chemikaliów. Może być ona inna, gdy chemikalia są używane w postaci mieszaniny. Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice nadają się dla przewidzianego rodzaju zastosowania, ponieważ warunki w miejscu pracy mogą być inne od warunków panujących w trakcie badania typu, w zależności od temperatury, ścierania i rozpadu. Jeżeli rękawice ochronne zostały już użyte, ze względu na zmiany ich właściwości fizycznych mogą wykazywać mniejszą odporność na niebezpieczne środki chemiczne. Rozpad, ruchy, wychodzenie szwów, tarcie itd. spowodowane przez kontakt z chemikaliami może znacznie skrócić rzeczywisty czas stosowania. W przypadku agresywnych chemikaliów rozpad może być najważniejszym czynnikiem, który należy uwzględnić przy wyborze rękawic odpornych na chemikalia. Przed użyciem rękawice należy sprawdzić pod kątem wszelkich wad. Odkazanie zanieczyszczeń chemicznych i biologicznych należy wykonać w sposób właściwy dla danej substancji. Do oceny stopnia odkazania konieczna jest jakościowa i ilościowa znajomość zanieczyszczenia. Podczas każdego rodzaju odkazania ważna jest ochrona własna, aby zapobiec zagrożeniu wykonującej ją osoby i środowiska naturalnego. Oznacza to, że wraz z zanieczyszczeniami należy zebrać środki użyte do odkazania i środki ochrony indywidualnej (woda, środki myjące, szczotki, filtry, rękawice i odzież) oraz prawidłowo je zutylizować lub oczyścić w sposób właściwy dla konkretnej substancji. Środki ochrony indywidualnej należy zawsze zdejmować i odkładać w taki sposób, aby zewnętrzna strona nie miała styczności z odzieżą lub skórą. Rękawice ochronne zdejmować zatem tak, aby strona wewnętrzna wyszła na zewnątrz.

Te rękawice chronią przed mikroorganizmami (bakterie i grzyby). Odporność na penetrację została oceniona w warunkach laboratoryjnych i odnosi się wyłącznie do zbądanych próbek. Nie badano odporności na wirusy.

--

Resultaten volgens EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Geslaagd

Testchemicalië	Degradation (%)
Methanol	-7,3
Natriumhydroxyde 40%	-8,7
Zwavelzuur 96%	-5,8

EN ISO 374-5:2016	Veiligheidshandschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen
ISO 374-5:2016	

Deze informatie verwijst niet naar de reële beschermingsduur op de werkplek en naar het verschil tussen gemengd en zuivere chemicaliën. De weerstand tegen chemicaliën is onder laboratoriumcondities getest op stalen die alleen van de handpalm van de handschoen zijn genomen (met uitzondering van handschoenen van 400 mm of langer: daarvan is ook de ribboord getest) en geldt alleen voor die geteste chemicaliën. Het resultaat kan afwijken als de chemische stof in een mengeling wordt gebruikt. We raden daarom aan om te controleren of de handschoen geschikt is voor het geplande gebruik, want de condities op de werkplek (temperatuur, slijtage, degradatie) kunnen verschillende van de testcondities van het monster. Als een veiligheidshandschoen reeds gebruikt is, kan ze - als gevolg van de wijzigingen in fysische eigenschappen - minder weerstand tegen gevaarlijke chemicaliën bieden. Door aanraking met chemicaliën veroorzaakte degradatie, bewegingen, losse draden, wrijving enz. kan de reële gebruikstijd aanzienlijk worden gereduceerd. Bij agressieve chemicalien kan de degradatie de belangrijkste factor zijn waarmee rekening moet worden gehouden tijdens het kiezen van tegen chemicaliën bestemde handschoenen. Controleer de handschoenen vóór elk gebruik op fouten of defecten.

De decontaminatie van chemische en biologische bevuiling moet overeenkomstig het type bevuiling gebeuren. De bevuiling moet zowel kwalitatief als kwantitatief bekend zijn om een beslissing te kunnen treffen over de graad van de decontaminatie. Bij elk type decontaminatie is zelfbescherming belangrijk, om gevaar voor personen en het milieu te voorkomen. Dat betekent dat niet alleen de verontreinigende stof maar ook de voor de decontaminatie gebruikte middelen en persoonlijke beschermingsmiddelen (water, schoonmaakmiddelen, borstels, filters, handschoenen en kleding) moeten worden ingezameld en op gepaste manier worden afgevoerd, of moeten worden gereinigd overeenkomstig het type materiaal. In principe dient u persoonlijke beschermingsmiddelen zo uittrekken en opbergen, dat de bovenkant niet in aanraking komt met uw kleding of huid. Zorg er tijdens het uittrekken van veiligheidshandschoenen voor dat de binnenkant niet naar buiten komt.

Deze handschoenen beschermen tegen micro-organismen (bacteriën en schimmels). De weerstand tegen penetratie is onder laboratoriumcondities getest en geldt alleen voor de geteste stalen. Niet getest tegen virussen.

	
Fabrikant	Jaar en maand van fabricage
	
EAC-markering	UkrSepro-markering
	
Gebruiksaanwijzingen en informatie van de fabrikant lezen	CE-markering

FI

Valmistajan ohjeet ja tiedot

Henkilökohtaisen suojavarustuksen (PPE) liittyviä tietoehtolainten asetuksen (EU) 2016/425 liitteessä II olevan 1.4 kohdan mukaisesti. Lue tämä tietoehtolain huolettaesssi ennen henkilönsuojaimen käyttöä. Jos luovutat henkilönsuojaimen eteenpäin, olet velvollinen liittämään sen mukaan tämän tietoehtolain. Tätä tarkoitusta varten tätä lehtiästä voidaan kopioida rajoluksetta.

Suojakäsineet	
Koot	10
Sertifointi	EN 388, EN ISO 374
Ilmoitettu laitos	CTC
	Parc Sc. T. Garn. - 4, rue Herm. Frenkel
	69367 Lyon Cedex 07
	France
	0075
Tunnusnumero	

CE-merkintä todistaa, että tuote on asetuksen (EU) 2016/425 olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on nähtävillä osoitteessa www.doc.nitras.de Tämä tuote on riskiluokan I henkilökohtainen suojavarustus. Se suojaa riskeiltä, joilla voi olla vakavia seurauksia, kuten kuolema, tai jotka voivat aiheuttaa peruuttamatonta terveydellistä vahinkoa. Tämä tuote suojaa: mekaanisilta riskeiltä, kemikaaleilta, mikro-organismitella. Muut kuin yllä mainitut käyttöalueet ovat nimetäänni poissuljettuja. Tämä tuote ei suojaa muun muassa: kylmältä, termisiltä riskeiltä (kuumuu ja/tai tulli), sähköiskuilta, säteilyltä, korkeapaineariusten kanssa tehtävissä töissä. Huomioi tuotteessa olevat piktogrammit, ohjeet ja vastaavat suojaustehokkuudet. Varastointi/käyttö/tarkastus: Varastoi viileässä ja kuivassa paikassa. Suojaa auringonvalolta, UV-säteiltä ja otsonilähteiltä. Älä varastoi taivutettuna tai painon alla. Jos mahdollista, varastoi tuote ja kuljeta sitä alkuperäisessä pakkauksessaan. Tekijät, kuten valo, kosteus, lämpötila ja luonnolliset materiaaliuutokset,

Klass	Genomträngningstid (minuter)	Klass	Genomträngningstid (minuter)
1	> 10	4	> 120
2	> 30	5	> 240
3	> 60	6	> 480

Resultat enligt EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Klarat

Testkemikaali	Degradering (%)
Metanol	-7,3
Natriumhydroxid 40 %	-8,7
Svavelsyra 96 %	-5,8

EN ISO 374-5:2016	Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer
ISO 374-5:2016	

I de här upplysningarna hittar man inga angivelser om den faktiska skyddstiden på arbetsplatsen eller om skillnaden mellan blandningar och rena kemikalier. Genom bedömningar vid laborativa förhållanden har man kunnat fastställa motståndet mot kemikalier. Testerna genomfördes endast på handens insida (undantag är fall när handsen är 400 mm eller längre - i sådana fall är även manskens inbegripin i testet) och avser endast de testade kemikalierna. Om kemikalierna används i en blandningen kan man få ett annat utfall. Därför rekommenderar vi att man kontrollerar att handskarna är lämpliga för den avsedda användningen, eftersom arbetsplatsförhållandena beroende på temperatur, nötnig och degradering kan avvika från förhållandena vid typprovvningen. Om man redan använder skyddshandskar kan de på grund av förändrade fysikaliska egenskaperna ge mindre motstånd mot farliga kemikalier. Den faktiska användningstiden kan avsevärt reduceras på grund av degradering, rörelser, repade trådar, friktion osv. som i sin tur har uppkommit efter kontakt med kemikalier. Vid aggressiva kemikalier kan degradering vara den avgörande faktorn när man ska välja handskar som varaktigt skydd mot kemikalier. Innan man börjar använda handskarna ska man kontrollera att de inte uppvisar några fel eller brister. Dekontamineringen från kemikalier och biologisk belastning måste ske på ett speciellt sätt. Man måste känna till både den kvalitativa och kvantitativa belastningen för att kunna uttala sig om graden av degradering. Vid alla former av dekontaminering är det viktigt att man skyddar sig själv så att man inte äventyrar sin hälsa eller skadar miljön. Det betyder att förutom föroreningarna, även de medel som används för dekontamineringen liksom den personliga skyddsutrustningen (vatten, rengöringsmedel, borstar, filter, handskar och kläder) måste samlas in och kasseras på korrekt sätt eller rengöras på ett specifikt sätt. Som princip ska man ta av sig och lägga undan den personliga skyddsutrustningen på så sätt att utsidan inte kommer i kontakt med kläderna eller huden. Skyddshandskar måste följaktligen tas av så att insidan vänds utåt. De här handskarna skyddar mot mikroorganismer (bakterier och svampar). Tåligheten mot genomträngning bedömdes vid laborativa förhållanden och avser endast de testade proverna. Har inte testats mot virus.

	
Tillverkare	Tillverkningsår och -månad
	
EAC-märkning	UkrSepro-märkning
	
Läs anvisningarna och informationen från tillverkaren	CE-märkning

Руководства по эксплуатации и информация производителя
Информационная брошюра для индивидуальных средств защиты в соответствии с Предписанием (EU) 2016/425, Приложение II Разделом 1.4. Пожалуйста, внимательно прочитайте эту информационную брошюру перед использованием индивидуальных средств защиты. Вы обязаны приложить данную информационную брошюру при дальнейшей передаче индивидуальных средств защиты, например, полученную индивидуальных средств защиты. С этой целью данная информационная брошюра может копироваться без ограничений.

	
Tillverkare	Tillverkningsår och -månad
	
EAC-märkning	UkrSepro-märkning
	
Läs anvisningarna och informationen från tillverkaren	CE-märkning

RU

Руководства по эксплуатации и информация производителя

Информационная брошюра для индивидуальных средств защиты в соответствии с Предписанием (EU) 2016/425, Приложение II Разделом 1.4. Пожалуйста, внимательно прочитайте эту информационную брошюру перед использованием индивидуальных средств защиты. Вы обязаны приложить данную информационную брошюру при дальнейшей передаче индивидуальных средств защиты, например, полученную индивидуальных средств защиты. С этой целью данная информационная брошюра может копироваться без ограничений.

	
Защитные перчатки	Категория риска III
Размер(ы)	10
Сертификация	EN 388, EN ISO 374
Нотифицированный орган	CTC
	Parc Sc. T. Garn. - 4, rue Herm. Frenkel
	69367 Lyon Cedex 07
	France
	0075
Идентификационный номер:	

Маркировка CE подтверждает, что изделие соответствует основным требованиям охраны здоровья и безопасности Предписания (EU) 2016/425. С декларацией о соответствии ЕС можно ознакомиться по адресу www.doc.nitras.de

Это изделие является индивидуальным средством защиты категории риска III. Оно защищает вас от рисков, которые могут вызывать тяжелые последствия, такие как смерть или необратимые последствия для здоровья. Это изделие представляет защиту от: механических рисков, химикатов,

вожат пидеммällä ajanjaksoita muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Henkilökohtaisen suojavarustuksen varustointijastaja ja käyttöön pitsoella ei voida antaa tarkkoja tietoja, sillä molemmat tekijät riippuvat muun muassa varustointintavasta, lämpötilasta, kosteudesta, kulumisasteesta ja käytön intensiivisyydestä. Tarkista siksi, ettei tuotteessa ole vaurioita tai materiaaliuutoksia (esim. hauraut, halkeillut pinnoitteet tai materiaalit, reiät, värimuutokset jne.), jos tuote on ollut pitkään varastoituna, sekä ennen käyttöä ja sen jälkeen. Varmista ennen jokaista käyttöä, että tuote sopii aloitettuun käyttöön, ja että se on sopivankokoinen. Epäasianmukaiset ja väliaalliset tuotteet on hävitettävä; niitä ei missään nimessä saa ottaa käyttöön. Tuotteen koko voi esimerkiksi venymisen vuoksi poiketa annetuista tiedoista. Kaikki suojaustehokkuudet on määritetty testeillä laboratorio-olosuhteissa. Siksi on suositeltavaa selvittää, onko henkilönsuojain sopiva kyseiseen käyttötaroitukseen, koska työpaikan olosuhteet voivat eri tekijöistä riippuen (esim. lämpötila, hankaus, käytön intensiteetti) poiketa tyyppitarkastuksessa vallinneista olosuhteista. Jos henkilönsuojainta on jo käytetty, sen suojaustehokkuus voi kulumisen vuoksi olla heikentynyt. Valmistaja ei ole vastuussa tuotteen epäasianmukaisesta käytöstä. Tuotteen käyttöön liittyviä ohjeita: Varmista ennen käsineiden pukemista, että kätesi ovat puhtaat ja kuivat. Vie sormet kulloisenkin käden käsineeseen ja vedä käsine neulossuusta tai varresta kämmenen yli. Varmista, että käsineet istuvat hyvin. Käsineiden on istuttava hyvin ja ihonmyötäisesti kämmenen kohdalla, sormissa ja sormien välisissä. Kynnet, korut sekä illallinen venytys ja vetäminen voivat vahingoittaa käsineitä. Käsineet on riisuuttava jalkoen jälkeen siten, etteivät ne kosketa vaatteita tai ihoa, sillä ne voivat olla haitallisten aineiden, joko näkyvästi tai näkymättömästi, kontaminoimat. Riisu käsineet siten, että niiden sisäpuoli kääntyy ulospäin. Irota käsineet ensin sormenpäiden kohdalta. Sen jälkeen käsineen neulossu ta varsi voidaan kääriä ulospäin ja riisua käsine. Jotta käsine säilyy käyttökelpoisena, se on puhdistettava jokaisen käyttökerran jälkeen puhdistus- ja huolto-ohjeiden mukaisesti. Tarvittaessa tämä voidaan ja pitäisi tehdä silloin, kun käsineet ovat kädessä.

Ennen työn aloittamista (taukojen jälkeen ja mahdollisesti käsinpesun jälkeen) voidaan käyttää sopivaa ihoa suojaavaa tuotetta. Työn aikana (ennen taukoja ja ennen työn päättämistä) voidaan käyttää sopivaa ihonhoitustuotetta. Työn jälkeen (viimeisen käsinpesun jälkeen) voidaan käyttää sopivia ihonhoitotuotteita.

Puhdistus/Huolto: Tuote on puhdistettava kostealla liinalla (kädenlämpöisellä vedellä) ilman kemikaaleja tai harjaamalla ja kuivattamalla tillassa. Tarkasta tämä tuote puhdistamisen jälkeen ja ennen seuraavaa käyttöä vaurioiden varalta. Älä käytä vahingoittunutta tuotetta uudelleen. Tietyt puhdistustavat voivat vaikuttaa haitallisesti tuotteen suojaustehokkuuteen. Valmistaja ei siksi vastaa tuotteesta epäasianmukaisesti toteutetun puhdistuksen jälkeen. Hävittäminen: Hävitä tämä tuote kotitalousjätteen seassa. Jos tuote on tarkoituksella tai tarkoituksettomasti joutunut kosketuksiin kemikaalien kanssa, se voi olla saasteutunut ympäristöä vahingoittavilla tai vaarallaisilla aineilla. Tällöin hävittäminen on suoritettava paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Erityisiä huomioita: Henkilönsuojain voi herkillä henkilöillä aiheuttaa allergisia reaktioita. Erityisiä varovaisuutta suositellaan, jos henkilöillä on todettu yliherkyys.

Näin työn alustamista (taukojen jälkeen) ja manööverisesti käsinspesun jälkeen voidaan käyttää sopivaa lämpimää suojavaa tuotetta. Työn aikana (ennen taukoja ja ennen työn päättämistä) voidaan käyttää lämpimää suojavaa ihonpuhdistusainetta. Työn jälkeen (viimeisen käsinspesun jälkeen) voidaan käyttää sopivaa ihonhoivatuotetta.

Puhdistus/Huolto: Tuote on puhdistettava kostealla liinalla (kädenlämpöisellä vedellä) ilman kemikaaleja tai harjaamalla ja kuivattamalla tiliasa. Tarkasta tämä tuote puhdistamisen jälkeen ja ennen seuraavaa käyttöä vaurioiden varalta. Älä käytä vahingoittamatta tuotteita uudelleen. Tietyt puhdistustavat voivat vaikuttaa haitallisesti tuotteen suojaustehokkuuteen. Valmistaja ei siksi vastaa tuotteesta epäasianmukaisesti toteutetun puhdistuksen jälkeen.

Häivittäminen: Häivitä tämä tuote kotitalousjätteen seassa. Jos tuote on tarkoituksella tai tarkoituksettomasti joutunut kosketuksiin kemikaalien kanssa, se voi olla saastunut ympäristöä vahingoittavilla tai vaarallisilla aineilla. Tällöin häivittäminen on suoritettava paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

Eriityisiä huomioita: Henkilönsuojauksen voi herkillä henkilöillä aiheuttaa allergisia reaktioita. Eriytistä varovaisuutta suositellaan, jos henkilöillä on todettu yliherkkyys.

Yleisiä selventäviä tietoja saaduista suojaustehokkuuksista

1-6	Saavutettui testitulitos (mitä suurempi, sitä parempi)
0	Vähimmäissuojaustehokkuutta ei saavutettu
X	Ei testattua tai ei sovellettavissa materiaalin tai muodon vuoksi

Kaikki testit on suoritettu laboratorio-olosuhteissa kämmenen sisäpuolella, ja kaikki suojaustehokkuudet on määritetty tämän perusteella.

	
Valmistaja	Valmistusvuosi- ja kuukausi
	
EAC-merkintä	UkrSepro-merkintä
	
Lue valmistajan ohjeet ja tiedot	CE-merkintä

Jos vaarana on jäädä kiinni koneen liikkuviin osiin, käsineiden käyttö on kielletty.

EN 388	Testimuuttujat	Suojaustehokkuudet	Testitulokset
 ABCDE	A Hankaukestävyys	1-4	4
	B Viiltokestävyys (Coupe-testi)	1-5	1
	C Repeytymislujuus	1-4	3
	D Pistokestävyys	1-4	1
	E Viiltokestävyys (TDM-testi)	A-F	X

Jos käsineet koostuvat kahdesta tai useammasta kerroksesta, kokonaisluokitus ei välttämättä heijasta ulomman kerroksen suojauksyykä. Viiltokestävyyttä koskeva testitulitos (B) on ymmärrettävä vain suuntaa-antavana. Viiltokestävyydesti ISO:n mukaan (E) antaa viitтелuoskia suojauskyvystä.

EN ISO 374-1:2016		Vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsineet		
ISO 374-1:2016/ Tyyppi B	Testauskemikaali	Tunnuskirjain	Luokka	Testitulos
 AKL	Metanoli	A	1-6	2
	Natriumhydroksidi 40 %	K	1-6	6
	Rikkihappo 96 %	L	1-6	3
	Luokka	Läpäisaika (minuutteina)	Luokka	Läpäisaika (minuutteina)
	1 > 10		4 > 120	

микроорганизмов. Отличаются от названных выше областей применения категорически исключены. Поэтому это изделие, в частности, не предоставляет защиты от: холода, термических рисков (высоких температур и/или огня), ударов тока, излучения, работ со струей высокого давления. Соблюдайте имеющиеся пиктограммы, указания и соответствующие сведения производительности. Хранение / Использование / Проверка: Хранить в прохладном и сухом месте. Защищать от прямых солнечных лучей, УФ-лучей и источников озона. Не хранить в сложенном состоянии или под грузом. По возможности осуществлять хранение или транспортировку изделия в оригинальной упаковке. Влияние света, влаги, температуры, а также естественные изменения рабочих материалов на протяжении длительного времени могут вызвать изменение свойств изделия. Точную информацию относительно сроков хранения и продолжительности использования индивидуальных средств защиты предоставить невозможно, поскольку оба параметра, помимо прочего, зависят от способа хранения, температуры, влажности, степени износа и интенсивности использования. Поэтому проверяйте данное изделие после длительного хранения, а также до и после каждого использования на наличие повреждений или изменения материала (например, неровные, потрескавшиеся покрытия / материалы, дыры, изменения цвета и т.д.). Проверьте данное изделие перед каждым использованием на соответствие планируемой деятельности и на правильность размера. Неподходящие или бракованные изделия следует выбросить и ни в коем случае не использовать. Размер изделия может отличаться от указанного, например, в результате растяжения. Все степени защиты были установлены в результате испытаний в лабораторных условиях. Поэтому рекомендуется проверить, пригодно ли индивидуальное средство защиты для планируемого использования, поскольку условия на рабочем месте могут отличаться в зависимости от различных параметров (например, температуры, износа, интенсивности использования) от условий проверки образца. Если индивидуальное средство защиты уже использовалось, оно может давать меньшую защиту по причине степени износа. Производитель не несет ответственности за ненадлежащее использование изделия.

Указания по носке изделия: Следите за тем, чтобы Ваши руки были чистыми и сухими, перед тем как надевать перчатки. Вденьте пальцы в перчатку и свободно натяните перчатку за уплотнительную резинку или манжету на руку. Обращайте при этом внимание на то, чтобы перчатка подходила по форме. Перчатки должны прочно и плотно прилегать к поверхностям руки, пальцам и между пальцами. Ногти, украшения и чрезмерное растягивание могут повредить перчатки. Перчатки следует снять после применениятаким образом, чтобы внешняя сторона не соприкасалась с одеждой или кожей, поскольку она может быть заражена видимыми и невидимыми вредными веществами. Перчатки следует поэтому снимать таким образом, чтобы внутренняя сторона была снаружи. Для этого сперва освободите кончики пальцев от перчаток. Уплотнительную резинку или манжету после этого можно отвернуть наружу, чтобы так снять перчатку. Чтобы перчатка оставалась удобной, ее следует после каждого применения очистить в соответствии с указаниями по чистке и уходу. В зависимости от потребности это следует сделать, когда перчатка находится на руке.

Do начала работы (после паузы и возможного мытья рук) можно использовать подходящий препарат для защиты рук. Во время работы (до паузы и перед окончанием работы) можно применять подходящее средство для очистки кожи. После работы (после последнего мытья рук) можно применять подходящий препарат для ухода за кожей рук.

Чистка / уход: Изделие следует очищать влажной тканью (теплой водой), без химикатов или при помощи щетки и сушить на воздухе. Проверьте изделие после очистки и перед новым использованием на наличие повреждений. Поврежденные изделия нельзя использовать вновь. В зависимости от вида очистки, оно может негативно сказаться на защитных свойствах изделия. Производитель поэтому больше не отвечает за изделие после ненадлежащим образом проведенной очистки.

Утилизация: Утилизируйте данное изделие вместе с домашним мусором. После намеренного или непреднамеренного контакта с химикатами это изделие может быть загрязнено вредными для окружающей среды или опасными веществами. В таком случае утилизация проводится в соответствии с применимыми на месте правовыми предписаниями.

Особая информация: Индивидуальное средство защиты может вызвать у чувствительных людей аллергические реакции. Особую осторожность следует проявлять лицам, у которых уже была выявлена сверхчувствительность.

Общие пояснения к полученным степеням защиты
1-6 Полученный результат тестирования (чем выше, тем лучше)
0 Не достигнута минимальная степень защиты
X Не тестировалось либо не применимо виду материала или дизайна
Все тесты проводились в лабораторных условиях на ладони и в результате этого были получены соответствующие степени защиты.

Все тесты проводились в лабораторных условиях на ладони и в результате этого были получены соответствующие степени защиты.

EN 420:2003 + A1:2009	Защитные перчатки - общие требования и процесс тестирования	
Параметры тестирования	Степени защиты	Результаты тестирования
Подвижность пальцев	1-5	5

Если существует риск быть зацепленным подвижными частями машинного оборудования, перчатки носить нельзя.

EN 388:2016		Защитные перчатки против механических рисков		
EN 388	Параметры тестирования	Степени защиты	Результаты тестирования	
	A Износоустойчивость	1-4	4	
	B Устойчивость к резке (Coupe-Test)	1-5	1	
	C Сила раздираания	1-4	3	
	D Усилие прокалывания	1-4	1	
ABCDE				

2 > 30	5 > 240
3 > 60	6 > 480

Tulokset standardin EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3 mukaan:
Läpäisytest Tulokset standardin EN 374-4:2013 mukaan:

Testauskemikaali	Hajoaminen (%)
Metanol	-7,3
Natriumhydroksidi 40 %	-8,7
Rikkihappo 96 %	-5,8

EN ISO 374-5:2016	Vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsineet
ISO 374-5:2016	

Nämä tiedot eivät kerro todellisen suojan kestästä työpaikalla, evätkä tee eroa seosten ja puhtaiden kemikaalien välillä. Kemiallinen kestävyys on arvioitu laboratorio-olosuhteissa vain kämmenestä otetuista näytteistä (paitsi jos käsine on 400 mm tai pidempi – tällöin myös vast testataan) ja viittaa yksinomaan testattuihin kemikaaleihin. Se voi poiketa ilmoitetusta, jos kemikaalia käytetään seksoessa. On suositeltavaa tarkistaa, ovatko käsineet sopivat kyseiseen käyttötarkoitukseen, sillä työpaikan olosuhteet voivat eri tekijöistä riippuen (esim. lämpötila, hankaus ja kuluminen) poiketa tyyppitarkastuksessa vallinneista olosuhteista. Jos suojakäsineitä on jo käytetty, niiden suoja vaarallisla kemikaaleja vastaan saattaa olla heikentynyt niiden fysikaalisissa ominaisuuksissa tapahtuneiden muutosten vuoksi. Kemikaalikosketuksen aiheuttama hajoaminen, liikkuminen, kankaan vetäytyminen, kitta jne. voivat olennaisesti vähentää todellista käyttöaika. Aggressiivisten kemikaalien kohdalla hajoaminen voi olla tärkein huomioitettava tekijä kemikaaleilta suojaavia käsineitä valittaessa. Käsineet on tarkastettava mahdollisten vikojen ja puutteiden varalta ennen jokaista käyttöä. Kemiallinen ja biologisen kontaminaation puhdistaminen on tehtävä spesifisesti. Altistuminen on oltava sekä laadullisesti että määrällisesti tiedossa, jotta voidaan antaa laatuvaara kontaminaation puhdistusasteesta. Kaikissa kontaminaation puhdistustöissä on tärkeää varmistaa itse suojaus, jotta ei vaarannetta henkilöä eikä ympäristöä. Tämä tarkoittaa, että sekä epäpuhtaudet että niiden dekontaminointiin käytetyt materiaalit ja henkilökohtaiset suojaruusteet (vesi, puhdistusaineet, harjat, suodattimet, käsineet ja vaatteet) on kerättävä ja hävitettävä asianmukaisesti tai puhdistettava erikseen. Periaatteessa henkilökohtaiset suojaruusteet on riisuuttava ja sijoitettava siten, ettei niiden ulkopinto pääse kosketuksiin vaatteiden tai ihon kanssa. Käsineet on siis riisuuttava siten, että niiden sisäpuoli kääntyy ulospäin. Nämä käsineet suojaavat mikro-organismeilta (bakteereilta ja sieniltä). Läpäisyvastus on arvioitu laboratorio-olosuhteissa ja koskee ainoastaan testattuja näytteitä. Tuotteen läpäisyvastusta virusten kohdalla ei ole testattu.

	
Valmistaja	Valmistusvuosi- ja kuukausi
	
EAC-merkintä	UkrSepro-merkintä
	
Lue valmistajan ohjeet ja tiedot	CE-merkintä

SV

Anvisningar och information från tillverkaren

Informationsbrochyr för personlig skyddsutrustning (PPE) enligt förordning (EU) 2016/425, bilaga II, kapitel 1.4. Innan du använder PPE-utrustningen ska du nogja läsa igenom den här informationsbrochyrén. Vid överlättelse av PPE-utrustningen tillaste den här informationsbrochyrén bifogas eller överlämnas till mottagaren. Av denna anledning är det möjligt att mångfaldiga informationsbrochyrén i öändliga upplagor.

Skyddshandskar	Risikkategori III
Storlek(ar)	
Certifiering	10
Anmält organ	EN 388, EN ISO 374
	CTC
	Parc Sc. T. Garn. - 4, rue Herm. Frenkel
	69367 Lyon Cedex 07
	France
	0075
ID-nummer	

CE-märkningens intygar att produkten uppfyller de grundläggande kraven på hälsa och säkerhet enligt förordningen (EU) 2016/425. EU-försäkran om överensstämmelse går att läsa under www.doc.nitras.de. Den här produkten är en personlig skyddsutrustning i riskkategori III. Produkten skyddar mot risker som kan få mycket allvarliga följder som dödsfall eller österkalliga skador för hälsan. Den här produkten ger skydd mot: mekaniska risker, kemikalier, mikroorganismer. Alla andra användningsfält utom de som anges utresul uttryckligen. Den här produkten ger därför skydd mot bl.a: kyla, termiska risker (värme och/eller brand), elckogen, strålning, högttrycksstrålar. Ta hänsyn till de fastsatta piktogrammen, anvisningarna och de tillhörande effektiviteterna.

Förvaring/användning/testing: Förvaras svalt och torrt. Förvara inte i direkt solsen, vid påverkan från UV-strålar eller ozonkällor. Bøj inte vid förvaring eller belarna med last. Förvara och transportera produkten i möjligaste mån i originalförpackningen. Produktgenskaperna kan ändras på grund av påverkan från ljus, fukt, temperatur eller naturliga materialförändringar under en längre tids förvaring. Det går inte att fastställa

E	Устойчивость к резке (TDM)	A-F	X
---	----------------------------	-----	---

Если перчатки состоят из двух или более слоев, общая классификация не обязательно дает информацию о защитных свойствах внешнего слоя.

Результат тестирования на устойчивость к резке (B) следует понимать только как указание. Тест на устойчивость к резке TDM (E) дает результаты относительно степени защиты.

EN ISO 374-1:2016		Защитные перчатки против опасных химикатов и микроорганизмов		
ISO 374-1:2016/ Тип B	Тестируемый химикат	Буквенное обозначение	Класс	Результаты тестирования
 AKL	Метанол	A	1-6	2
	Гидроксид натрия 40%	K	1-6	6
	Серная кислота 96%	L	1-6	3

Результаты в соответствии с EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Прошел

Почистване / поддръжка: Продуктът трябва да се почиства с влажна кърпа (хладка вода) без химикали или чрез изчеткане и да се изсушава на въздух. След почистване и преди повторно носене проверете този продукт за повреди. Повредени продукти не трябва да се използват отново. В зависимост от вида на почистването, то може да се отрази отрицателно върху ефективността на продукта. Поради това, производителя не поема повече отговорност за продукта след неправилно извършено почистване.

Изхвърляне: Изхвърлете този продукт заедно с домашната смет. След умишлен или неумишлен контакт с химикали, този продукт може да бъде замърсен с вредни за околната среда или опасни субстанции. В този случай изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с местните прави предписания.

Специални указания: ЛПС може да предизвика алергични реакции при чувствителни хора. Препоръчва се особена предпазливост при известна свръхчувствителност.

Общи обяснения за отделните нива на характеристиките
1-6 Постигнат резултат от изпитване (колкото по-висок, толкова по-добре)
0 Минималното ниво на характеристиките не е достигнато
X Не е изпитвано, resp. не е приложимо поради материала или оформлението
Всички изпитвания бяха извършени при лабораторни условия върху вътрешната повърхност на ръката и с тияна помощ бяха определени съответните нивата на характеристиките.

EN 420:2003 + A1:2009	Предпазни ръкавици – Общи изисквания и методи за проверка		
	Параметър за изпитване	Нива на характеристиките	Резултат от изпитване
	Сръчност с пръстите	1-5	5

Ако съществува риск от захващане в подвижни машинни части, тогава не трябва да се носят ръкавици.

EN 388:2016	Предпазни ръкавици срещу механични рискове		
EN 388	Параметър за изпитване	Нива на характеристиките	Резултат от изпитване
	A Устойчивост на претриване	1-4	4
	B Устойчивост на срязване (тест на Соуре)	1-5	1
	C Сила на раздиране	1-4	3
ABCDE	D Устойчивост на пробиване	1-4	1
	E Устойчивост на пробиване (TDM)	A-F	X

Ако ръкавиците се състоят от два или повече слоя, не е задължително общата класификация да отразява характеристиките на най-външния слой.

Резултатът от тестването на устойчивостта на срязване (B) трябва да се разбира само като указание. Тестът за устойчивост на срязване TDM (E) дава референтни резултати относно характеристиката.

EN ISO 374-1:2016	Предпазни ръкавици срещу опасни химикали и микроорганизми				
ISO 374-1:2016/Тип B	Тестов химикал	Кодова буква	Клас	Резултат от излитване	
	Метанол	A	1-6	2	
	Натриев хлорид 40%	K	1-6	6	
	Сярна киселина 96%	L	1-6	3	
AKL					
	Клас	Време за проникване (минути)	Клас	Време за проникване (минути)	
	1 > 10	4 > 120			
	2 > 30	5 > 240			
	3 > 60	6 > 480			

Резултати съгласно EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Издържан

Резултати съгласно EN 374-4:2013:

Тестов химикал	Деградация (%)
Метанол	-7,3
Натриев хлорид 40%	-8,7
Сярна киселина 96%	-5,8

EN ISO 374-5:2016	Предпазни ръкавици срещу опасни химикали и микроорганизми		
ISO 374-5:2016			
			

Тази информация не посочва действителна продължителност на защитата на работното място и не служи за различаване на смеси и чисти химикали. Устойчивостта на химикали беше оценена при лабораторни услови върху пробни образци, които бяха взети само от вътрешната повърхност на ръката (изключен е случайт, при който ръкавицата е дълга 400 mm или повече – в този случай се тества също маншети) и се отнася единствено за тестваните химикали. Та може да е различна,

когато химикалът се използва в смес. Препоръчителна е проверка, дали ръкавиците са подходящи за предвидената употреба, защото използването на работното място могат да се различават от тези при типовото изпитване в зависимост от температурата, претриването и деградацията. Ако предпазните ръкавици вече са били използвани, в резултата на промени на техните физически характеристики те могат да предлагат по-ниска устойчивост на опасни химикали. Причинената в резултат на допира с химикали деградация, движенията, издървяването на конци, протриването и др., могат значително да намалят действителното време на употреба. При агресивни химикали деградацията може да е най-важният фактор, който трябва да се вземе под внимание при избора на устойчиви на химикали ръкавици. Преди употреба ръкавиците трябва да се проверят за каквито и да било дефекти и повреди.

Обеззаразяването срещу химически и биологични замърсявания трябва да се извърши по специфичен начин. Замърсяването трябва да е известно както качествено, така и количествено, за да може да се направи извод за степента на обеззаразяване. При всеки вид обеззаразяване е важна личната защита, за да се предотврати застрашаването на хората и околната среда. Това означава, че заедно със замърсяванията също и използването за обеззаразяване средства и лични предпазни средства (вода, почистващи препарати, четки, филтри, ръкавици и облекло) трябва да се съберат и изхвърлят правилно или да бъдат почистени по специфичен начин. По принцип личните предпазни средства трябва да се свалят и оставят така, че външната страна да не влиза в контакт с облеклото или кожата. Следователно предпазните ръкавици трябва да се свалят така, че вътрешната страна да излезе навън.

Тези ръкавици пазят от микроорганизми (бактерии и гъбички). Устойчивостта на проникване беше оценена при лабораторни условия и се отнася единствено за тестваните пробни образци. Не е правена проверка срещу вируси.

	
Производител	Година и месец на производство
	Виките опаковката

			
Означение EAC	Означение UkrSepro	Прочетете инструкциите и информацията на производителя	Означение CE

HR

Upute i informacije proizvođača

Brošura s informacijama o osobnoj zaštitnoj opremi (PSA) sukladno pravilniku (EU) 2016/425, prilog II odsjek 1.4. Molimo da ovu brošuru s informacijama pažljivo pročitate prije uporabe osobne zaštitne opreme. Obvezni ste ovu brošuru s informacijama priložiti informacij predaje osobne zaštitne opreme, odnosno uručiti je primatelju osobne zaštitne opreme. U tu svrhu ova brošura s informacijama može neograničeno biti umnožena.

Zaštitne rukavice	Kategorija rizika III
Veličina(e)	10
Certificiranje	EN 388, EN ISO 374
Obaviješteno mjesto	CTC
	Parc Sc. T. Garn. - 4, rue Herm. Frenkel
	69367 Lyon Cedex 07
	France
	0075

Broj oznake

CE-oznaka potvrđuje, da proizvod odgovara osnovnim zahtjevima za zaštitu zdravlja i sigurnosnim zahtjevima odredbe (EU) 2016/425. EU-izjava o sukladnosti možete pronaći na stranici www.doc.nitras.de. Kod ovog proizvoda se radi o osobnoj zaštitnoj opremi kategorije rizika III. On vas štiti od rizika, koji mogu dovesti do vrlo teških posljedica kao što su smrt ili nepovratna oštećenja zdravlja. Ovaj proizvod pruža zaštitu od: mehaničkih rizika, kemikalija, mikroorganizama. Područja primjene koja ovdje nisu navedena su izričito isključena. Ovaj proizvod stoga između ostalog ne pruža zaštitu od: hladnoće, termičkih rizika (visoke temperature i/ili vatra), strujnih udara, zračenja, radova s mlazom pod visokim tlakom. Molimo obratite pažnju na postavljene pictograme, napomene i pripadajuće stupnjeve učinka. Skladištenje/korištenje/kontrola: Čuvati na hladnom i suhom mjestu. Držati dalje od neposrednog utjecaja sunčeve svjetlosti, UV-zraka ili izvora ozona. Ne skladištiti u preklapljenom stanju ili pod opterećenjem. Proizvod po mogućnosti skladištite, odnosno transportirajte u originalnom pakiranju. Utjecaji kao svjetlost, vlaga, temperatura, te prirodne promjene materijala za obradu mogu preko dužeg vremenskog razdoblja imati za posljedicu promjenu osobina proizvoda. Točni navodi u vezi vremena skladištenja i radnog vijeka osobne zaštitne opreme nisu mogući, jer oba parametra ovise između ostalog od odgovarajuće vrste skladištenja, temperature, vlage, stupnja trošenja i intenziteta uporabe. Stoga ovaj proizvod nakon dugotrajnijeg skladištenja, te prije i poslije uporabe provjerite i ustanovite postoje li oštećenja ili promjene materijala obrade (npr. isušeni i lomljivi slojevi/materijali, rupe, promjene boje itd.). Prije svake uporabe ovaj proizvod provjerite u pogledu prikladnosti za predviđenu aktivnost i u pogledu ispravne veličine. Neprikladni i falšici proizvodi moraju biti zbrinuti i ne smiju nikako biti upotrebljeni. Veličina proizvoda može primjerice uslijed istezanja odstupati od navoda.

Svi učinci su ustanovljeni provjerama u laboratorijskim uvjetima. Stoga se preporučuje provjera, je li osoba zaštitna oprema prikladna za predviđenu uporabu, jer uvjeti na radnom mjestu ovisno o raznim parametrima (npr. temperatura, abrazija, intenzitet uporabe) mogu odstupati od uvjeta kod provjere uzoraka. Ako je osoba zaštitna oprema već korištena, ona može uslijed stupnja trenja nuditi slabiji učinak. Proizvođač ne preuzima odgovornost u slučaju nestručne uporabe proizvoda.

Naputci za nošenje proizvoda: Obratite pozornost na to, da Vaše ruke prije navlačenja rukavica budu suhe i

meću odolno vrlo nebezpečnjim kemikalijám. Pri degradaci, pohybu, ťažení, ťření atď., k nimž dochází pri styku s chemikáliemi, se může výrazně zkrátit skutečný čas použití. U agresivních chemikálií může být při výběru chemikálie odolných rukavic nejdůležitějším faktorem degradace. Před použitím musí být rukavice zkontrolovány, zda se neobjevily nedostatky nebo vady.

Dekontaminace chemického a biologického znečištění musí probíhat specifickým postupem. Zatížení musí být známé jak kvalitativně, tak kvantitativně, aby bylo možné učinit prohlášení o stupni dekontaminace. U jakéhokoli druhu dekontaminace je důležitá vlastní ochrana, aby se zabránilo ohrožení osob a životního prostředí. To znamená, že společně s kontaminanty musí být shromážděny, řádně zlikvidovány nebo specificky vyčištěny i prostředky používané pro dekontaminaci a osobní ochranné prostředky (voda, čističí prostředky, kartáče, filtry, rukavice a oblečení). V zásadě je třeba osobní ochranné pomůcky stáhnout a skladovat tak, aby se vnější strana nedostala do styku s oděvem nebo pokožkou. Ochranné rukavice je nutné stáhnout tak, aby se vnější strana dostala ven.

Tyto rukavice chrání před mikroorganismy (bakteriemi a houbami). Odolnost proti penetraci byla stanovena v laboratorních podmínkách a vztahuje se pouze na testované vzorky. Netestováno proti virům.

	
Výrobce	Rok a měsíc výroby
	Viz obal

			
Označení EAC	Označení UkrSepro	Pročtěte si pokyny a informace výrobce	Označení CE

PT

Informações e instruções do fabricante

Brochura informativa sobre o equipamento de proteção individual (EPI) de acordo com o Regulamento (UE) 2016/425, anexo II ponto 1.4. Por favor, leia esta brochura informativa com atenção antes da utilização do EPI. Se passar o EPI para outra pessoa é obrigado a entregar também esta brochura informativa, ou entregá-la à pessoa que receber o EPI. Para este fim, a brochura informativa deve ser copiada ilimitadamente.

Luvas de proteção	Categoria de risco III
Tamanho(s)	10
Certificação	EN 388, EN ISO 374
Organismo notificado	CTC
	Parc Sc. T. Garn. - 4, rue Herm. Frenkel
	69367 Lyon Cedex 07
	France
	0075

Número de identificação

A marcação CE certifica que o produto cumpre os requisitos básicos em matéria de saúde e segurança do Regulamento (UE) 2016/425. A Declaração UE de Conformidade pode ser consultada em www.doc.nitras.de. Este produto é um equipamento de proteção individual da categoria de risco III. Este equipamento protege-o contra riscos que poderão ter consequências muito graves como morte ou danos irreversíveis para a saúde. Este produto oferece proteção contra: riscos mecânicos, químicos, micro-organismos. Todas as áreas de aplicação não mencionadas em cima são expressamente proibidas. Por isso, este produto não oferece, entre outros, proteção contra: frio, riscos térmicos (calor e/ou fogos), choques elétricos, radiação, trabalhar com jato de água sob pressão. Por favor, observe os pictogramas aplicados, as indicações e os níveis de desempenho correspondentes.

Armazenamento/Use/Verificação: Armazenar em local fresco e seco. Manter afastado de radiação solar direta, radiação UV ou fontes de ozono. Não guardar dobrado ou sob carga. Se possível, guardar ou transportar o produto na embalagem original. Influências como luz, humidade, temperatura, bem como alterações naturais do material durante um longo período de tempo podem provocar uma alteração das características do produto. Indicações exatas sobre o tempo de armazenamento e a vida útil do EPI não são possíveis, visto que ambos os parâmetros dependem, entre outras coisas, do tipo de armazenamento, temperatura, humidade, nível de desgaste e intensidade de uso. Controle, por isso, este produto após um longo período de armazenamento, bem como antes e depois de cada utilização relativamente a danos ou alterações do material (p. ex. revestimentos/materiais frágeis, rachados, buracos, alterações de cor, etc.). Controle este produto antes de cada utilização relativamente à aptidão para a atividade prevista e em relação ao tamanho adequado. Produtos inadequados ou defeituosos têm de ser eliminados e não podem ser usados de forma alguma. O tamanho do produto pode divergir das indicações, p. ex., devido a dilatação. Todos os desempenhos foram determinados através de ensaios sob condições de laboratório. Aconselha-se, por isso, que seja verificado se o EPI é adequado para a utilização prevista, visto que as condições no local de trabalho divergem das condições no exame de tipo, dependendo de diferentes parâmetros (p. ex. temperatura, desgaste, intensidade de uso). Se o EPI já foi usado, este equipamento pode oferecer desempenhos inferiores devido ao nível de desgaste. O fabricante não assume qualquer responsabilidade, se o produto for utilizado de forma incorreta.

Instruções sobre o uso do produto: Certifique-se de que as suas mãos estão limpas e secas antes de calçar as luvas. Introduza os seus dedos na respetiva luva e puxe a luva para cima da mão, puxando levemente pelo cós de malha ou pelo punho. Verifique se a luva se ajusta bem à mão. As luvas devem ficar justas à superfície da mão, aos dedos, bem como aos espaços entre os dedos. Unhas, jóias, bem como dilatação e puxões em demasia podem danificar as luvas. Após o uso, as luvas devem ser removidas de tal forma que o lado exterior não entre em contacto com a pele nem com o vestuário, porque este pode estar contaminado com poluentes de forma visível ou invisível. As luvas devem então ser removidas de tal forma que o lado interior fique para fora. Para este fim, sele primeiro as pontas dos dedos da luva dos dedos. O cós de malha ou o punho pode depois ser voltado para fora para remover, assim, a luva. Para que a luva mantenha o seu conforto, deve ser limpa depois de cada atividade de acordo com as indicações de limpeza e manutenção. Consoante a necessidade, isto pode e deve ser realizado com as luvas calçadas.

Antes do início do trabalho (após pausas e event. após a lavagem das mãos) pode ser utilizado um produto

oste. Prste gumite u odgovarajuću rukuviču, a rukuviču lagano povučite držeći je za rub, odnosno posuvratka, preko Vaše šake. Pri tom obratite pozornost na odgovarajući oblik. Rukavice trebaju čvrsto prijanjati uz dlan, prste i prostor između prstiju. Nokti, nakit i prekomjerno razvlačenje i vučenje mogu oštetiti rukavice. Rukavice trebate nakon uporabe tako skinuti, da vanjska strana ne može doći u dodir s odjećom ili kožom, jer ona može biti vidljivo i nevidljivo kontaminirana štetnim tvarima. Rukavice trebate dakle skinuti tako, da unutrašnja strana dospije van. U tu svrhu prv odvojite vrhove rukavice od samih prstiju. Rub, odnosno posuvratka možete onda izvrtiti prema van, da biste rukavicu na taj način svukli. Da bi rukavica zadržala svoj komfor, trebate je očistiti nakon svake aktivnosti sukladno napucima za čišćenje i održavanje. To možete i trebate izvršiti prema potrebi, dok nosite rukavice.

Prije početka radova (nakon stanke i eventualno nakon pranja ruku) možete koristiti prikladni preparat za zaštitu kože. Tijekom rada (prije stanke i prije završetka rada) možete koristiti prikladno sredstvo za čišćenje kože. Nakon rada (nakon zadnjeg pranja ruku) možete koristiti prikladan preparat za njegu kože.

Čišćenje/održavanje: Ovaj proizvod trebate očistiti vlažnom krpom (mliaka voda), bez kemikalija ili četkanjem, te ga osušiti na zraku. Provjerite proizvod nakon čišćenja i prije ponovnog nošenja i ustanovite, postoje li oštećenja. Oštećene proizvode ne koristite ponovo. Ovisno o vrsti čišćenja, ono može negativno utjecati na učinak proizvoda. Proizvođač stoga ne preuzima odgovornost za proizvod nakon nestručno izvršenog čišćenja.

Zbrinjavanje: Ovaj proizvod zbrinite s kućnim otpadom. Nakon željenog ili nenamjernog kontakta s kemikalijama ovaj proizvod može biti omeščen opasnim tvarima ili tvarima štetnim za okoliš. U tom slučaju zbrinjavanje morate izvršiti u skladu sa mjесnim pravnim propisima. Posebne napomene: Osobna zaštitna oprema kod osjetljivih osoba može izazvati alergijske reakcije. Poseban oprez se preporučuje u slučajevima kada je poznata osjetljivost.

Opća objašnjenja u vezi postignutih stupnjeva učinka
1-6 Postignut rezultat provjere (što je viši, to je bolji)
0 Minimalni stupanj učinka nije postignut
X Nije provjereno, odnosno uslijed materijala ili oblikovanja nije moguća primjena
Sve provjere su izvršene pod laboratorijskim uvjetima na unutrašnjoj strani šake i uslijed toga su ustanovljeni odgovarajući stupnjevi učinka.

EN 420:2003 + A1:2009	Zaštitne rukavice - opći zahtjevi i postupci kontrole		
	Parametri provjere	Stupnji učinka	Rezultat provjere
	Pokretljivost prstiju	1-5	5

Ukoliko postoji rizik zahvaćanja u pokretnim dijelovima strojeva, rukavice ne smiju biti nošene.

EN 388:2016	Zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika.		
EN 388	Parametri provjere	Stupnji učinka	Rezultat provjere
	A Otpornost na abraziju	1-4	4
	B Otpornost na rezanje (Coupe-pro-vjera)	1-5	1
	C Snaga nastavka kidanja	1-4	3
ABCDE	D Sila probadanja	1-4	1
	E Otpornost na rezanje (TDM)	A-F	X

Ako su rukavice izrađene od dva ili više sloja, ukupna klasifikacije ne mora nužno prikazati učinkovitost vanjskog sloja.

Rezultat provjere otpornosti na rezanje (B) predstavlja samo napomenu. TDM-provjera otpornosti na rezanje (E) daje referentne rezultate u pogledu učinka.

EN ISO 374-1:2016	Rukavice za zaštitu od opasnih kemikalija i mikroorganizama				
ISO 374-1:2016/Tip B	Kemikalija za ispitivanje	Slovena oznaka	Razred	Rezultat provjere	
	Metanol	A	1-6	2	
	Natrijev hidroksid 40%	K	1-6	6	
	Sumporna kiselina 96%	L	1-6	3	
AKL					
	Razred	Vrijeme probjoja (minute)	Razred	Vrijeme probjoja (minute)	
	1 > 10	4 > 120			
	2 > 30	5 > 240			
	3 > 60	6 > 480			

Rezultati sukladno normi EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Položio

Rezultati sukladno normi EN 374-4:2013:

Kemikalija za ispitivanje	Degradacija (%)
Metanol	-7,3
Natrijev hidroksid 40%	-8,7
Sumporna kiselina 96%	-5,8

EN ISO 374-5:2016	Rukavice za zaštitu od opasnih kemikalija i mikroorganizama		
ISO 374-5:2016			
			

Ova informacija ne daje navode o stvarnom trajanju zaštite na radnom mjestu i o razlikovanju mješavina i

de proteção para a pele adequado. Durante o trabalho (antes de pausas e antes de terminar o trabalho) pode ser utilizado um produto de limpeza da pele adequado. Após o trabalho (após a última lavagem das mãos) pode ser usado um produto de tratamento para as mãos adequado. Limpeza/Mantenção: O produto deve ser limpo com um pano húmido (água morna), sem químicos ou com uma escova e seco ao ar. Verifique se o produto apresenta danos após a limpeza e antes do novo uso. Não volte a utilizar produtos danificados. Consoante o tipo de limpeza, esta pode ter consequências negativas sobre o produto. O fabricante não assume, por isso, qualquer responsabilidade pelo produto após uma limpeza realizada de forma incorreta. Eliminação: Elimine este produto com o lixo doméstico. Após contacto intencional ou não com químicos, este produto pode ficar contaminado por substâncias prejudiciais para o ambiente ou perigosas. Neste caso, a eliminação deve ser realizada de acordo com a legislação local aplicável. Indicações especiais: O EPI pode provocar reações alérgicas em pessoas sensíveis. Recomenda-se cuidado especial, se for conhecida hipersensibilidade. Explicações gerais sobre os níveis de desempenho alcançados
1-6 Resultado de teste alcançado (quanto mais elevado, melhor)
0 Nível de desempenho mínimo não alcançado
X Não testado ou não aplicável devido ao material ou à configuração
Todos os testes foram realizados na palma da mão sob condições de laboratório e, segundo os mesmos, foram determinados os respetivos níveis de desempenho.

EN 420:2003 + A1:2009	Luvas de proteção – requisitos gerais e método de ensaio		
	Parâmetros de teste	Níveis de desempenho	Resultado de teste
	Destreza	1-5	5

Caso exista um perigo de ficar preso em peças móveis de máquinas, não podem ser utilizadas luvas.

EN 388:2016	Luvas de proteção contra riscos mecânicos		
EN 388	Parâmetros de teste	Níveis de desempenho	Resultado de teste
	A Resistência ao atrito	1-4	4
	B Resistência ao corte (teste Coupes)	1-5	1
	C Resistência à ruptura adicional	1-4	3
ABCDE	D Resistência à perfuração	A-F	1
	E Resistência ao corte (TDM)	1-4	X

Se as luvas forem constituídas por uma ou mais camadas, a classificação total não reproduz necessariamente a capacidade de desempenho da camada mais exterior.

O resultado de teste da resistência ao corte (B), só deve ser compreendido como informação. O teste de resistência ao corte TDM (E) fornece resultados de referência relativamente ao desempenho.

EN ISO 374-1:2016	Luvas de proteção contra químicos e microorganismos perigosos				
ISO 374-1:2016/Typ B	Químico de teste	Letra de identificação	Classe	Resultado de teste	
	Metanol	A	1-6	2	
	Hidróxido de sódio 40 %	K	1-6	6	
	Ácido sulfúrico 96 %	L	1-6	3	
AKL					
	Classe	Tempo de rutura (minutos)	Classe	Tempo de rutura (minutos)	
	1 > 10	4 > 120			
	2 > 30	5 > 240			
	3 > 60	6 > 480			

Resultados de acordo com a EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Aprovado

Resultados de acordo com a EN 374-4:2013:

Químico de teste	Degradação (%)
Metanol	-7,3
Hidróxido de sódio 40 %	-8,7
Ácido sulfúrico 96 %	-5,8

EN ISO 374-5:2016	Luvas de proteção contra químicos e microorganismos perigosos		
ISO 374-5:2016			
			

Esta informação não contém dados sobre a duração de proteção exata no local de trabalho e sobre a diferença entre misturas e químicos puros. A resistência a químicos foi avaliada em amostra sob condições de laboratório que apenas foram recolhidas das palmas das mãos (está excluído o caso, no qual a luva tem um comprimento de 400 mm ou mais – neste caso o punho também é testado) e refere-se exclusivamente aos químicos testados. A mesma pode ser diferente, se o químico for utilizado numa mistura. Aconselha

hipiriogaireachta aitheanta.

Minithe ginearálta ar leibhéil feidhmíochta gnóthaithe
1-6 Toradh tástála gnóthaithe (dá ainne is fear)
0 losbheálach feidhmíochta ná baineadh amach
X Ní dhearnadh tástáil air nó ní sé infheidhmíthe de bharr an ábhair nó an dearaidh
Rinneadh gach tástáil faoi choinníollacha saotharlainne ar bhios na láimhe. Ba ar an mbunús sin a breithniodh na leibhéil feidhmíochta faoi seach.

EN 420:2003 + A1:2009	Lámhainní cosanta - Riachtanais ghinearálta agus modhanna tástála			
	Paraiméadar tástála	Leibhéal feidhmíochta	Toradh tástála	
	Deaslámhacht	1-5	5	

Ní mór lámhainní bheith ar dhuine má bhíonn an baol ann go rachaidís i bhfostú sna páirteanna gluaisceacha d'inneail.

EN 388:2016	Lámhainní cosanta i gcoinne rioscaí meicniúla			
EN 388	Paraiméadar tástála	Leibhéal feidhmíochta	Toradh tástála	
	A Friotaíocht in aghaidh scríob-chaitimh	1-4	4	
	B Friotaíocht in aghaidh gearrtha le lann (Tástáil Shuaithe)	1-5	1	
	C Friotaíocht in aghaidh scríob-chaitimh	1-4	3	
ABCDE	D Seasmhacht frithphollta	1-4	1	
	E Friotaíocht in aghaidh gearrtha le lann (TDM)	A-F	X	

Má bhaineann dhá chiseal nó níos mó leis na lámhainní, ní gá go léirítear san aicmiú foriomlán feidhmíu an chisil is seachtair.

Má tuigtear toradh na tástála den fhriotaíocht in aghaidh gearrtha (B) ach amháin mar tháscaire. Soláthraítear torthaí tagartha leis an tástáil um fhriotaíocht in aghaidh gearrtha (D) i dtéarmaí na feidhmíochta.

EN ISO 374-1:2016	Lámhainní cosanta i gcoinne ceimeicéan contúirteach agus miocorgánach			
ISO 374-1:2016/ Cineál B	Ceimeicéan tástála	Códlitir	Aicme	Toradh tástála
	Meatánól	A	1-6	2
	Hiodrocsaíd sóidiam 40%	K	1-6	6
	Aigéad sulfurach 96%	L	1-6	3
AKL				
	Aicme <i>Ag</i> briste (líon nóiméad)	Aicme <i>Ag</i> briste (líon nóiméad)		
	1 > 10	4 > 120		
	2 > 30	5 > 240		
	3 > 60	6 > 480		

Torthaí de réir EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: D'éirigh leo na tástálacha

Torthaí de réir EN 374-4:2013:

Ceimeicéan tástála	Dighrádhúchán (%)
Meatánól	-7,3
Hiodrocsaíd sóidiam 40%	-8,7
Aigéad sulfurach 96%	-5,8

EN ISO 374-5:2016	Lámhainní cosanta i gcoinne ceimeicéan contúirteach agus miocorgánach			
ISO 374-5:2016				

Ní tháscar leis an eolas seo achar iarbhír na cosanta ag an láthair oibre agus an t-idirthealú idir meascáin agus ceimeicéin iona. Táthar tar éis an fhriotaíocht in aghaidh ceimeicéan a mheasnú faoi choinníollacha saotharlainne i leith samplaí nar glacadh ach ó bhios na láimhe (seachas nuair is faide an lámhainn ná 400 mm - tástáladh an cufa sna cásnana sin); agus tagraítear do na ceimeicéin a tástáladh go heisiach léi. Féadann sí bheith éagsúil má bhaintear leas an ceimeicéin i meascán éigin. Moltar dá réir chun ceadú an oireann na láimhíní dhá bhaitear leas an ceimeicéin i meascán éigin. Moltar dá réir chun ceadú an oireann na láimhíní dhá bhaitearthe, óir gur féidir leis na coinníollacha sa láthair oibre bheith éagsúil uathu síd sa scrúdú cineálach a bhí ag brath ar pharaiméadair éagsúla (m.sh. teocht, scríobchaitheamh, deine úsáide). Má baineadh leas as lámhainní cosanta cheana féin, féadfaidh siad éirí níos neamhfhiotaíche i gcoinne ceimeicéin gúaiseach de bharr athruithe ina n-airíonna fisiciúla. Dighrádhúchán, gluaiseacht, tarraingt snáithí, frithchumáil, srl. de bharr teaghlaíche le ceimicéin; féadfaidh siad an t-achar feidhmíthe iarbhír a laghdú go mór. I gcás na gceimeicéin ionsaitheach, d'fhéadfadh an dighrádhúchán bheith mar an factóir ba thábhachtaí le breithníú nuair a roghnaítear lámhainní fhriotaícha in aghaidh ceimeicéin. Ní mór na lámhainní a cheadú d'fhabhtanna ná do lochtanna ar bith sula n-úsáidtear iad.

Zinote apie padiejdung jautrumj.

Pasiekty weiksmingumo lygių bendrieji paaiškinimai

1-6 Pasiektas patikros rezultatas (kuo didesnis, tuo geresnis)

0 Nepasiektas minimalus veiksmingumo lygis

X Netikrinta arba netaikoma dėl medžiagos ar sandaros

Visos patikros atliktos laboratorinėmis sąlygomis dėl nus dengiančioms vietoms ir pagal šias patikras nustatyti veiksmingumo lygiai.

EN 420:2003 + A1:2009	Apsauginės pirštinės. Bendrieji reikalavimai ir patikros procedūra			
	Patikros parametrai	Weiksmingumo lygiai	Patikros rezultatas	
	Rankų miklumas	1-5	5	

Jei kyla pavojus įstrigti tarp judančių įrangos dalių, pirštines mėvėti draudžiama.

EN 388:2016	Nuo mechaninių pavojų saugančios pirštinės			
EN 388	Patikros parametrai	Weiksmingumo lygiai	Patikros rezultatas	
	A Atsparumas dilimui	1-4	4	
	B Atsparumas pjūvimui (Coupe bandymas)	1-5	1	
	C Tolesnio trūkimo jėga	1-4	3	
ABCDE	D Atsparumas pradūrimui	1-4	1	
	E Atsparumas pjūvimui (TDM)	A-F	X	

Jei pirštine sudaro du ar daugiau sluoksnių, bendras rezultatas nebūtinai atitinka išorinio sluoksnio veiksmingumą.

Atsparumo pjūvimui (B) patikros rezultatas turi būti suprantamas tik kaip orientacinis. TDM atsparumo pjūvimui patika (E) leidžia nustatyti veiksmingumo lyginamąją vertę.

EN ISO 374-1:2016	Nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų saugančios pirštinės			
ISO 374-1:2016/B tipo	Patikrai naudoti chemikalai	Ženklinimo raidė	Klasė	Patikros rezultatas
	Metanolis	A	1-6	2
	Natrio hidroksidas, 40 %	K	1-6	6
	Sieros rūgštis, 96 %	L	1-6	3
AKL				
	Klasė Prasiskverbimo laikas (minutėmis)	Klasė Prasiskverbimo laikas (minutėmis)		
	1 > 10	4 > 120		
	2 > 30	5 > 240		
	3 > 60	6 > 480		
Rezultatai pagal EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Išlaikyta				
Rezultatai pagal EN 374-4:2013:				
Patikrai naudoti chemikalai	Degradacija (%)			
Metanolis	-7,3			
Natrio hidroksidas, 40 %	-8,7			
Sieros rūgštis, 96 %	-5,8			

EN ISO 374-5:2016	Nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų saugančios pirštinės			
ISO 374-5:2016				

Šie duomenys nesuteikia informaciją apie faktinę apsaugos trukmę darbo vietoje bei apie skirtumus tarp grynų medžiagų ir mišinių. Atsparumo chemikalams patikra atlikti laboratorinėmis sąlygomis, patikrai naudoti tik dėl nus dengiančios pirštinių vietos apsaugos priemonės, (ši patikra netaikoma 400 mm ir ilgesnėms pirštinėms, kai turi būti tikrinami ir atlančiai), o patikros rezultatai taikomi tik jai naudotiems chemikalams. Poveikis gali skirtis, jei chemikalas naudojamas mišinysje su kitomis medžiagomis. Todėl rekomenduojama patikrinti, ar pirštinės tinka numatytai veiklai, kadangi sąlygos darbo vietoje priklauso nuo temperatūros, nuilimo ir degradacijos bei gali skirtis nuo sąlygų atliekant tų pat bandymą. Jei pirštines jau buvo naudotes, dėl fizinį sąsąybių pokyčio jos gali tapti mažiau apsaugos pavojingėmis chemikalams.

Dėl sąlyčio su chemikalais sukeltos degradacijos, judesų, ištrūkusių įgų, trinties ir pan., faktinė naudojimo trukmė gali smarkiai sutrumpėti. Jei chemikalai ypač agresyvūs, degradacija gali būti pagrinadinis veiksnys, į kurį reikia atsižvelgti renkantis chemikalams atsparias pirštines. Prieš naudodami pirštines, patikrinkite, ar jos nepažeistos ir neturi trūkumų.

Cheminiams ir biologiniams teršalams reikalingas specialus nukenksminimas. Kad būtų galima nustatyti reikiamą nukenksminimo lygį, turi būti žinomi užterštumo kiekybiniai ir kokybiniai parametrai. Atliekant bet kokio pobūdžio nukenksminimą būtinos apsaugos priemonės, kad neklūtų pavojus žmoniui ir aplinkai. Tai reikšia, kad kartu su teršalais reikia surinkti ir nukenksminimui naudotas priemones bei asmenines apsaugos priemones (vandenį, valymo priemones, šepetius, filtrus, pirštines ir drabužius) bei sutvarkyti jų atliekas

Ni folair di-elliūchān an elliūchān chemiīgag augs biitheolaiochta a shaindheānamm. Cathfhear bheith eolach ar an elliūchān sin go cailiōchtu ille augs go cainiōchtu ille aron chun bheith in ann rāiteas a dheānamm ghaí fheoir an elliūchān. Baineann tábhaicht leis an bhfeinchosaint i gcás aon chineáil di-elliūcháin chun is nach gcuirfí an duine ná an comhshag leas. Ghaliaionn sé sin nach foláir na hábhair as a mbaintear leas don di-elliūchán augs don trealamh cosanta pearsanta (uisce, oibreáin ghianta, scauba, scagairí, lámhainní agus éadaí) a bhailiú, a dhíscartáil nó a shainghlanadh malle leis na heilliúcháin féin. Ba chóir go mbainfí díot an trealamh cosanta pearsanta tar éis úsáide de réir na bprionsabál sa chaoi nach dtagam dromchla seachtirach an trealamh chosanta i dteagmháil leis na héadaí ná leis an gneas. Ba cheart dá réir go mbainfí na lámhainní cosanta sa chaoi go gcuirtear taobh tuathail na lámhainne amach. Tugtar cosaint leis na lámhainní seo in aghaidh na miocroorgánach (na baictéir agus na fungais). Rinneadh measúnú ar an bhfriotaíocht i gcoinne an treaithe faoi choinníollach saotharlainne, agus baineann sé go heisiach leis an samplaí a ndearnadh tástáil orthu. Ní dhearnadh seiceáil ar bith i gcoinne víreas.

	
	
	

LV

Razotāja instrukcijas un informācija

Informatīvā brošūra par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (IAL) atbilstoši Direktīvas (ES) 2016/425 II pielikuma 1.4. sadaļai. Pirms IAL izmantošanas uzmanīgi izlasiet informatīvo brošūru. Jūsu pienākums ir pievienot šo informatīvo brošūru, ja IAL tiek nodoti citam cilvēkam, resp., atdot IAL saņēmējam. Šī iemesla dēļ informatīvo brošūru var pavairot neierobežotā skaitā.

Aizsargcimdi	Riska kategorija III
Izmērs(-i)	10
Sertifikācija	EN 388, EN ISO 374
Pilnvarotā iestāde	CTC
	Parc Sc. T. Garn. - 4, rue Herm. Frenkel
	69367 Lyon Cedex 07
	France
	0075

Identifikācijas numurs

CE zīme apliecina, ka produkts atbilst Direktīvas (ES) 2016/425 galvenajām veselības aizsardzības un drošības prasībām. ES atbilstības deklarāciju var apskatīt vietnē www.doc.nitras.de.

Šis produkts ir individuālais aizsardzības līdzeklis, kas pieder riska kategorijai III. Tas pasargās jūs no riskiem, kam var būt ļoti smagas sekas kā nāve vai neatgriezeniski sabojāta veselība. Produkts pasargā no: mehāniskiem riskiem, ķīmikālijām, mikroorganismiem. Kategoriski izslēgta citāda izmantošana nekā iepriekšminētajās lietojuma sfērās. Tāpēc šis produkts, starp citu, nepasargās no: aukstuma, termiskiem riskiem (karstums un/vai uguns), elektrošoka, starojuma, augstspiediena strūklas. Lūdzam ievērot piktogrammas, norādes un atbilstošās veikspējas pakāpes.

Uzglabāšana/lietošana/pārbaude: uzglabāt vēsā un sausā vietā. Sargāt no tiešas saules gaismas, UV stariem un ozona avotiem. Neuzglabāt salocītā vai ar svaru noslogotā stāvoklī. Produkts, ja iespējams, jāuzglabā vai jātransportē oriģinālajā iepakojumā. Gaismas, mitruma, temperatūras iedarbība un materiāla dabiskās izmaiņas ilgākā glabāšanas laikā var mainīt produkta īpašības. Nav iespējams norādīt precīzus datus par IAL uzglabāšanas laiku un ilgizturību, jo abi parametri ir atkarīgi arī no uzglabāšanas veida, temperatūras, mitruma, nolietojuma pakāpes un lietošanas intensitātes. Tāpēc pārbaudiet produktu pēc ilgāka uzglabāšanas laikā, kā arī pirms un pēc katras lietošanas reizes, vai nav radušies bojājumi vai materiāla izmaiņas (piem., trausls, ielaišajās pārkļāvums/materials, caurumi, krāsas izmaiņas u.c.). Ierīcīs pirms lietošanas pārbaudiet, vai produktam ir pareizais izmērs un tas ir piemērots paredzētajam darbam. Nepiemēroti produkti vai produkti ar defektiem ir jāizmet, tos nekādā gadījumā nedrīkst izmantot. Izmērs var atšķirties no norādītā, piem., ja produkts ir izstaipīts.

Visas veikspējas īpašības ir noteiktas, veicot pārbaudi laboratorijās apstākļos. Tāpēc ieteicams pārbaudīt, vai IAL ir piemērots paredzētajai izmantošanai, jo apstākļi darbavietā daudzu faktoru (piem., temperatūras, putekļu, izmantošanas intensitātes) ietekmē var atšķirties no parauga pārbaudes apstākļiem. Ja IAL jau ir izmantots iepriekš, tad nolietojuma pakāpes dēļ iespējama mazāka veikspēja. Ražotājs neuzņemams nekādu atbildību, ja produkts ir izmantots nepareizi.

Instrukcijas par iestrādājuma valkāšanu: raugieties, lai rokas pirms cimdų uzvilkšanas būtu tīras un sausas. Iebāziet pirkstus pareizajā cimdā un valģiji uzvelciet uz rokas cimdų, turot aiz distāls malīņas vai kāta daļas. Pievērsiet uzmanību pareizai piegulošai formai. Cimdiem vajadzētu stingri un cieši apgēnt dēļu, pirkstus un pirkstu starus. Nagi, rotsaiteļas un pārmēģija stipēšana un vilkšana var sabojāt cimdus. Pēc lietošanas cimdus vajadzētu novilkt tā, lai cimdų ārpusē nesaskartos ar apģērbu vai ādu, jo tā var būt redzami vai neredzami notraipīta ar kaitīgām vielām. Tātd cimdų jānovēl tā, lai iekšpusē būtu atīrīnāta uz ānu. Šai nolūkd vispirms atbrīvojiet cimdų pirkstu galus. Adīto malīņu vai kāta daļu tad var atrotīt uz ārpusi, lai šāda veida novilpumi cimdų. Lai cimdų saglabātu savu sniegtu komfortu, to ikrēiz pēc lietošanas vajadzētu notīrīt atbilstoši tīrīšanas un apkopes norādēm. To pēc vajadzības var un vajadzētu darīt arī tajā laikā, kad cimdi tiek valkāti.

Pirms darba sākuma (pēc pārtraukumiem un varbūtējās roku mazgāšanas) jālieto piemērots ādas aizsardzības preparāts. Darba laikā (pirms pārtraukumiem un pirms darba beigām) jālieto piemērots ādas tīrīšanas līdzeklis. Pēc darba (pēc pēdējās roku mazgāšanas) var lietot piemērotu ādas kopšanas preparātu. Tīrīšana/apkope: produktu vajadzētu tīrīt ar mitru drānu (remdens ūdens), bet ķīmikālijām, vai notīrīt ar suku un pēc tam izžāvēt gaisā. Pēc tīrīšanas un pirms atkārtotas uzvilkšanas pārbaudiet produktu, vai tam nav defektu. Produkts ar defektiem nedrīkst izmantot atkārtoti. Tīrīšana atkarībā no veida var negatīvi ietekmēt produkta veikspēju. Tāpēc ražotājs vairs neatbild par produktu, ja tīrīšana ir veikta nepareizi.

arba tinkamai išvalyti. Asmenines apsaugos priemones reikėtų nusimti taip, kad jų išorinė pusė neprisiřlietų prie drabužių ar odos, nes ji gali būti matomai ar nematomai užteršta kenksmingomis medžiagomis. Taigi apsaugines pirštines reikia nusimauti taip, kad jų vidinė pusė išsiverstų išorę. Šios pirštines saugo nuo mikroorganizmų (baterijų ir grybų). Atsparumas prasiskverbimui buvo nustatytas laboratorinėmis sąlygomis ir taikomas tik tikrintiems bandiniams. Netikrintas atsparumas virusams.

	
	
	

MT

Struzzjonijiet u taghrif tal-manifattur

Fuljett ta' taghrif għal taghrim ta' protezzjoni personali (PPE - personal protective equipment) b'konformità mar-Regolament (UE) 2016/425, Annex II punt 1.4. Jekk jogħġbok agra l-Fuljett ta' taghrif b'attenzjoni qabel ma tuża l-PPE. Inti obbligat li tneħże dan il-Fuljett ta' taghrif meta tghaddi l-PPE jew tagħtih lir-riċevitur tal-PPE. Għal dan il-għan, dan il-Fuljett ta' taghrif jista' jiġi riprodot minn għajr restrizzjoni.

Ingwanti protettivi	Kategorija ta' riskju II
Daqs(i)jet	10
Attestazzjoni	EN 388, EN ISO 374
Korp notifikat	CTC
	Parc Sc. T. Garn. - 4, rue Herm. Frenkel
	69367 Lyon Cedex 07
	France
	0075

Numru ta' identifikazzjoni

Il-marka CE ticiċertifika li l-prodott jikkonforma mar-rekwiżiti essenżjali ta' saħħa u sikurezza ta' Regolament (UE) 2016/425. Il-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE tista' tarha f'www.doc.nitras.de
Dan il-prodott huwa tagħmir personali protettiv ta' kategorija III. Huwa jiproteġgħ minn riskji li jistgħu jawssall għal konsegwenzi serji bħal mewt jew ħsara irrisversibbli fuq is-saħħa. Dan il-prodott joffri protezzjoni minn: perikli mekaniċi, kimiċi, mikroorganizmi. Oksma oħra t'applikazzjonij għajr dawl imsemmija hawn fuq huma esplikament esklużi. Għalhekk, dan il-prodott ma jipprovvidx protezzjoni minn, fost affarijiet oħra: kusha, riskji termali (shana u/jew nar), xokk elettriku, radrazzjoni, getts ta' pressjoni għolja. Jekk jogħġbok innotta l-pittogrammi, in-notamenti u l-livelli korrispondenti ta' prestazzjoni.
Hażna/uzu/isservisjar: Żomm f'post frisk u xott. Żomm, il bogħod mid-dawl tax-xemx diretta, raġġu UV jew għejjun tal-ożonu. Tahżinn f'kundizzjoni mkemmxa jew iktar taj għajbija pizata. Jekk hu possibbli, aħżen jew gorr il-prodott fil-pakkett oriġinali. Influenzi n bħal dawl, umdiità, bidliet fit-temperatura u naturali fil-materjal fuq perjodu ta' żmien itwal jistgħu jawssall għal bidliet fil-proprjetajiet tal-prodott. Informazzjoni ezatta fuq id-żmien ta' hażna u hajja fis-servizz tal-PPE mhix possibbli, peress li z-żewġ parametri jiddependu fuq id-tip resspettiv ta' hażna, temperatura, umdiità, grad ta' vedż u intensità ta' użu, fost affarijiet oħra. Ikklekċja dan il-prodott għal hsara jew bidliet fil-materjal (eż. kisi fragli, imxaqqaq/materjali, toqob, bidliet fil-kulur eċċ) wara hażna fit-tul u qabel u wara kull użu. Qabel kull użu, iklekċja dan il-prodott għal adattabilità għall-attivitv maħsuba u għad-das korett. Prodotti mhux adattati u difettużi għandhom jintremew u ma jintużawx aktar. Id-das tal-prodott jista' jawja mill-ispeċifikazzjonijiet eż. minnha b' tmatir.

Il-prestazzjonijiet kollha kienu stabbiliti taħt kundizzjonijiet tal-laboratorju. Għalhekk huwa rakkomandat biex jiġi vverifikat jekk il-PPE huax adattat għall-użu maħsub, peress li l-kundizzjonijiet ta' fuq il-lant tax-xogħol jistgħu jawjar minn dawk tal-eżaminazzjoni tat-tip skont il-parametri diversi (eż. temperatura, brix, intensità ta' użu). Jekk il-PPE diġà ntuża, jista' jkun li joffri prestazzjoni aktar baxxa minnha b' il-grad ta' xedd. Il-manifattur ma jaċċetta l-ebda responsabilitv dovuta għal użu mhux xieraq tal-prodott.

Struzzjonijiet dwar kif tilbes il-prodott: Kun żgur li idejġ ikunu nodfa u xotti qabel ma tilbes l-ingwanti. Dahñal subgħajf fil-ingwanta resspettiv u dahñal f'mod maħlul l-ingwanta go idejġ fuq il-polz innitijati. Kun żgur li d-das iġun korett. L-ingwanti għandhom joġġodhu sikkati u komdi fuq il-pala tal-id, is-swaba u l-ispażji ta' bejn is-swaba. Id-dwiefer tas-swaba, gojellerija, tmatir eċċessiv u tiġid jistgħu jagħmlu hsara lill-ingwanti. L-ingwanti għandhom jitneżġġu wara l-użu b'mod li n-naha ta' barra tal-ingwanti ma jiġux f'kuntatt mal-ilbies jew il-gilda, peress li l-ingwanti jistgħu jkunu viżiblament jew inviziblament immiġġa b'sustanzi dannużi. Għaldaqstant, il-parti ta' ġewwa trid toħroġ fuq il-għa. L-enwel neħni l-truf tal-iswaba' tal-ingwanti minn-iswaba'. Il-polz innitijati jista' mbagħd jittgħerbl il-barra sabiex l-ingwanta tinteħsa. Sabiex jiġi żġurat li l-ingwanta żżomm il-kumdiità tagħha, għandha ttnaddaf wara kull użu skont l-istruzzjonijiet ta' tindif u manutenzione. Jekk meħtieġ, dan jista' u għandu jsir bl-ingwanti milbusin.

Prodott adattat li jipproteġi l-gulda jista' jintuza qabel tbiċa tax-xogħol (wara waqfiet u ta jekk meħtieġ wara li jinħasl i l-idejn). Waqt ix-xogħol (qabel waqfiet u qabel tmien ix-xogħol) cleanser adattat għall-gilda jista' jintuza. Wara x-xogħol (wara l-aħħar talhalla tal-idejn) prodott adattat għall-kura tal-gilda jista' jintuza. Tindif/mautenzjoni: Il-prodott għandu jitnaddaf b'biċca nedja (filma ftejjil) mingħajr kimiċi jew bit-tfarir u minnif-f'arġja. Ikklekċja dan il-prodott għal hsara wara t-tindif u qabel ma jerġa' jintilbes. M'għandek terġa' tuza prodott bil-hsara. Skont it-tip ta' tindif, dan jista' jkollu effect negattiv fuq il-prestazzjoni tal-prodott. Il-manifattur ma jaċċetta l-ebda responsabilitv għal tindif mhux xieraq tal-prodott.

Rimi: Armi-fil-matrazz domestiku. Dan il-prodott jista' jiġi minniġġeż b'sustanzji b' jagħmlu hsara lill-ambjent jew sustanzi dannużi wara kuntatt maħsub jew mhux maħsub ma' kimiċi. Pdan il-każ, ir-rimi għandu jsir b'konformità mar-regolamenti legali lokali.
Noti speċjali: PPE jista' jagħwax reazzjonijiet allergiċi. Attenzjoni speċjali h' rakkomandata f'każ ta' sensitività eċċessiva minnha.
Spjegazzjonijiet ġenerali ta' l'livelli ta' prestazzjoni milhuqa

Utilizzacija: produktu var izmet kop a majsaimniecibas atkrumiem. Pec apznatnas vai nejausas saskares ar ķimikālījām šis produkts var būt piesārņots ar viedi kaitīgām vai bīstamām vielām. Šādā gadījumā utilizācija jāveic saskaņā ar vietēji piemērojamām tiesību normām.
Ipašas norādes: jutīgiem cilvēkiem IAL var izsaukt alerģiskas reakcijas. Ja ir zināms par alerģiju, ieteicams ievērot īpašu piesardzību.

Vispārējie paskaidrojumi par prasnietajām veikspējības pakāpēm
1-6 Sasnietās pārbaudes rezultāts (jo augstāks, jo labāks)
0 Minimālā veikspējības pakāpe nav sasniegta
X Nav pārbaudīts vai arī materiāla vai dizaina dēļ nav piemērojams
Visas pārbaudes tika veiktas laboratorijās apstākļos uz delnu virsmas, pēc rezultātiem nosakot veikspējības pakāpes.

EN 420:2003 + A1:2009	Aizsargcimdi – vispārējās prasības un pārbaudes metodes			
	Pārbaudes parametri	Weikspējības pakāpes	Pārbaudes rezultāts	
	Pirkstu veiktība	1-5	5	

Ja pastāv risks, ka var ievēlīt mašīnu kustīgajās detaļās, cimdus nedrīkst valkāt.

||
||
||

речовинами. У такому випадку його потрібно утилізувати згідно з чинними місцевими правовими нормами.

Особливі завіски: ЗІЗ може викликати алергійні реакції в людей, що мають підвищену чутливість. Якщо вам відомо, що ви маєте підвищену чутливість, будьте дуже обережні.

Цей вибір містить латекс на основі натурального каучуку, що може викликати алергійні реакції, зокрема анафілактичні реакції та алергії.

Загальні пояснення щодо досягнутих ступенів захисту
1-6 / A-F Отриманий результат випробувань (чим вище, тим краще)
0 Мінімальний ступінь захисту не досягнуто
X Випробування не проведено або не застосовується через властивості матеріалу або виконання
Усі випробування було проведено в лабораторних умовах на внутрішній поверхні рук, на підставі чого було визначено відповідні ступені захисту.

EN 420:2003 + A1:2009	Захисні рукавиці – загальні вимоги та методи випробування		
	Параметри випробування	Ступені захисту	Результат випробувань
	Рухливість пальців	1-5	5

Якщо існує ризик зятягування кінцівок у рухомі частини машини, не відгайте рукавиці.

EN 388:2016	Захисні рукавиці від механічних ризиків		
EN 388	Параметри випробування	Ступені захисту	Результат випробувань
	A Спійкість до стирання	1-4	4
	B Спійкість до розрізання (Coupe-Test)	1-5	1
	C Зусилля розривання	1-4	3
ABCDE	D Зусилля проколювання	1-4	1
	E Спійкість до розрізання (TDM)	A-F	X

Якщо рукавиці мають два положення, то загальна класифікація неонов’язово відображає ступінь захисту у крайньому зовнішньому положенні. Результат випробувань на спійкість до розрізання (B) має виключно характер рекомендації. Випробування на спійкість до розрізання TDM (E) дозволяють визначити еталонні результати щодо ступеню захисту.

EN ISO 374-1:2016	Захисні рукавиці від небезпечних хімікатів та мікроорганізмів				
ISO 374-1:2016/ Тип B	Контрольний хімікат	Умовне літерне позначення	Клас	Результат випробувань	
	Метанол	A	1-6	2	
	Оксид натрію 40 %	K	1-6	6	
AKL	Сірчана кислота 96 %	L	1-6	3	
	Клас Час розривання (хвилини)	Клас Час розривання (хвилини)			
	1 > 10	4 > 120			
	2 > 30	5 > 240			
	3 > 60	6 > 480			

Результати згідно з EN 374-2:2014: Пройдено

Результати згідно з EN 374-4:2013:

Контрольний хімікат	Розкладання (%)
Метанол	-7,3
Оксид натрію 40 %	-8,7
Срчана кислота 96 %	-5,8

EN ISO 374-5:2016	Захисні рукавиці від небезпечних хімікатів та мікроорганізмів		
ISO 374-5:2016			

Ця інформація не містить даних про фактичний термін захисту на робочому місці, а також про розрізнення сумішей і чистих хімікатів. Спійкість до дії хімікатів визначалася в лабораторних умовах у ході випробувань, проведених тільки на внутрішній повертні руки (виключення склад випадок з рукавицею довжиною 400 і більше мм – у цьому випадку також випробовується манжета). Результати стосуються виключно контрольних хімікатів. Дані можуть бути іншими, якщо хімікат використовується в суміші. Рекомендується перевірити, чи підходить ЗІЗ до передбаченого використання, оскільки в залежності від температури, зношення, та розкладання реальні умови можуть відрізнятися від умов типових випробувань. Якщо захисні рукавиці вже використовувались, через зміну фізичних властивостей їхня спійкість до небезпечних хімічних речовин може знизитись. Спричинені контактом з хімікатами розкладання, переміщення, витягування ниток, тертя тощо можуть суттєво зменшити фактичний час використання. У разі контакту з агресивними хімікатами розкладання може бути найважливішим чинником, який потрібно врахувати під час вибору рукавиць, стійких до дії хімікатів. Перед використанням рукавиці необхідно перевірити на наявність

дефектів та недоліків.

Для очищення від хімічних та біологічних забруднень використовуються спеціальні методи. Забруднення може мати якісні та кількісні ознаки, що визначають ступінь очищення. Під час будь-якого очищення від забруднення потрібно дбати про самозахист, щоб уникнути шкоди для людей і довкілля. Це означає, що разом із забрудненнями необхідно збирати та належним чином утилізувати або в спеціальний спосіб очистити засоби, що використовуються для очищення, та засоби індивідуального захисту (вода, засоби для чищення, щітки, фільтри, рукавиці та одяг). Засоби індивідуального захисту потрібно знімати та складати таким чином, щоб їхня зовнішня частина не торкалася одягу і шкіри. Тому захисні рукавиці потрібно знімати внутрішньою стороною назовні. Ці рукавиці захищають від мікроорганізмів (бактерій та грибів). Спійкість до проникнення було оцінено в лабораторних умовах, й отримані дані стосуються тільки перевірених проб. Виріб не проходив випробування на віруси.

	
Виробник	Рік та місяць виготовлення
	
TP TC 018:2011	Маркування CE
Прочитайте керівництво й інформацію виробника	
	Маркування EAC
	
	Маркування UkrSepro

AR	
Кتيب معلومات بخصوص معدات الحماية الشخصية (PSA) وفقًا لائحة 2016/425 EU. ملحق 2 فقرة 1.4. يرجى قراءة كتيب المعلومات هذا باستفاضة قبل استخدام معدات الحماية الشخصية. وأنت ملزم بإرفاق هذا الكتيب عند تسليم معدات الحماية الشخصية لطرف ثلث. أو عند بيعها لشخص آخر. ولهذا الغرض يمكن نسخ كتيب المعلومات هذا دون قيود.	
فئات واقية المقاس (المقاسات) الاعتماد هيئة الاعتماد	فئة المخاطر 3 10 EN 388, EN ISO 374 CTC Parc Sc. T. Gam. - 4, rue Herm. Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 France 0075
الرقم التصريفي	

تشير علامة CE إلى أن المنتج متوافق مع متطلبات الصمة والسلامة الأساسية بموجب لائحة 2016/425 EU . يمكن الاطلاع على بيان المطابقة الصادر عن الاتحاد الأوروبي من خلال الموقع www.docnitrax.de.

هذا المنتج عبارة عن معدات وقاية شخصية من فئة المخاطر 3، وهي تحميك من المخاطر التي يمكن أن تؤدي إلى عواقب وخيمة مثل الموت أو الأضرار الصحية المستدامة. يوفر هذا المنتج حماية من المخاطر الميكانيكية، للمواد الكيميائية، الكائنات الدقيقة.

هذا المنتج عبارة عن معدات وقاية شخصية من فئة المخاطر 3، وهي تحميك من المخاطر، التي يمكن أن تؤدي إلى عواقب وخيمة مثل الموت أو الأضرار الصحية المستدامة. يوفر هذا المنتج حماية من المخاطر الميكانيكية، للمواد الكيميائية، الكائنات الدقيقة. تستلني بكل وضوح أي مجالات تطبيق مختلفة عما هو مذكور بالأعلى. لذا لا يوفر هذا المنتج حماية مما يلي على سبيل المثال لا الحصر: البرودة، المخاطر الحرارية (الحرارة أو النار أو كهرباء)، الصدمات الكهربائية، الإشعاع، العمل تحت ضغط عالٍ، برىس ملاحظة الرموز والتحذيرات والمقتضى ومستويات العمل ذات الصلة.

مناسبة للاستخدام المرغوب، لأن الظروف في مكان العمل قد تختلف عن ظروف الفحص تبعًا لعناصر مختلفة (مثل درجة الحرارة والتألق وكثافة الاستخدام). إذا كانت معدات الحماية الشخصية مستعملة من قبل، فمن الممكن أن تقدم معدات أداء أقل بسبب درجة التمهلاك. ولا تشمل الجهة الصانعة أية مسؤولية في حالة الاستخدام غير المسمي للعتنج.

تعليمات ارتداء المنتج: تأكد من أن يدك نظيفتين وجافتين قبل ارتداء القفازات. أدخل أصابعك في القفاز المعني ثم اسحب القفاز من إسرار المصمم أو من طرفه برفق على يدك. ویراضي في هذه الأثناء أن يكون القفاز ملائم لمخاس يدك. حيث ينبغي أن يكون مشدودا ومتسقا على اليد والأصابع والحوات التي بين الأصابع. يمكن أن تُلحق الأظافر والمجوهرات وكذلك الإفراط في التمدد والسحب ضرراً بالقفازات. وينبغي خلغ القفازات بعد الاستخدام بطريقة تمنح تلمس الجهة الخارجية للقفازات مع الملابس أو الجلد، حيث يمكن أن تكون القفازات ملوثة بهواد خازرة أو غير ظاهرة، وعليه يجب خلغ القفازات بحيث توجه الجهة الداخلية للخارج. ولهذا الغرض، إيدع بضع أطراف أصابع القفاز من أصابعك. ويمكن بعدها على إسرار المصمم أو طرف القفاز لكي يتسنى خلغ القفاز. وللحفاظ على راحة القفاز، يتعين تنظيفه بعد كل نشاط وفقًا لتعليمات التنظيف والعناية. وإذا لزم الأمر، يمكن بل ويتعين القيام بذلك في أثناء ارتداء القفازات.

وقبل بدء العمل (بعد الاستراحتات وفصل اليدين إذا لزم الأمر) يمكن استخدام منتج مناسب لحماية الجلد. وفي أثناء العمل (قبل الاستراحتات وقبل انتهاء العمل) يمكن استخدام منظف جلد مناسب. وبعد العمل (بعد غسل اليدين لأخر مرة) يمكن استخدام مستحضر مناسب للعناية بالجلد.

التنظيف / العناية: ينبغي تنظيف المنتج بقطعة قماش مبللة (ماء فاتر)، من دون مواد كيميائية أو بالفرشاة، وتركه ليجف في الهواء. فحص هذا المنتج بعد التنظيف وقبل الارتداء التالي من حيث وجود أضرار. يتعين عدم إعادة استخدام المنتجات المتضررة. يمكن أن يكون لطريقة التنظيف تأثير سلبي على أداء المنتج، تبعاً لنوعها. وبالتالي لن تتحمل الجهة الصانعة أية مسؤولية عن المنتج، في حالة التنظيف غير السليم.

التحذير: تخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية. في حالة إعادة مواد كيميائية بشكل مقصود أو غير مقصود، قد يتلوث المنتج بهواد ضارة بيئيًا أو خطيرة. وفي هذه الحالة يجب التخلص منه وفقًا للوائح القانونية المعمول بها محليًا.

ملاحظات خاصة: يمكن أن تسبب معدات الحماية الشخصية تفاعلات تحسسية لدى الأفراد الحاصين بالحساسية. ويوصى بتوخي الحذر في حالة الإصابة بفرط الحساسية المعروفة.

يحتوي هذا المنتج على لاتكس مطاطي طبيعي يمكن أن يسبب ردود فعل تحسسية بما في ذلك ردود فعل تأقية أو حساسية.

شروحات عامة لمستويات الأداء المتحققة	
A-F / 1-6 نتيجة الفحص المتحققة (كلما كانت أعلى، كان ذلك أفضل)	
0 لم يتم بلوغ الحد الأدنى لمستوى الأداء	
X لم يتم الفحص أو غير قابل للاستعمال بسبب المواد أو التصميم	
تم إجراء جميع الفحوصات في ظروف مخبرية على راحة اليد، واستنادًا إلى جري تحديد مستويات الأداء في كل مرة.	

EN 420:2003 + A1:2009	القفازات الواقية – المتطلبات العامة وإجراءات الفحص		
EN 388	عناصر الفحص	مستويات الأداء	نتيجة الفحص
	الراحة البدوية	1-5	5

إذا كان هناك خطر التعثر في الأجزاء الميكانيكية المتحركة، فيجب عدم ارتداء قفازات.

EN 388:2016	قفازات واقية من المخاطر الميكانيكية		
EN 388	عناصر الفحص	مستويات الأداء	نتيجة الفحص
A	مقاومة السحب	1-4	4
B	مقاومة القطع (اختبار Coupe)	1-5	1
C	مقاومة التمزق	1-4	3
D	قوة النقب	1-4	1
E	مقاومة القطع (TDM)	A-F	X

إذا كان القفاز مكونًا من طبقتين أو أكثر، فإن التصنيف العام لا يعكس - بالضرورة - أداء الطبقة الخارجية. يجب ألا تُقيم نتيجة فحص مقاومة القطع B سوى بوصفها مؤشرًا فحسب، حيث يوفر اختبار مقاومة القطع TDM نتائجًا

EN ISO 374-1:2016	قفازات واقية من المواد الكيميائية والجراثيم الخطرة		
ISO 374-1:2016 / نوع 1	الفحص الكيميائي	الحرف التعريفي	الفترة
	ميتانول	A	1-6
	هيدروكسيد صوديوم 40%	K	1-6
AKL	حمض الكبريتيك 96%	L	1-6
الفترة	مدة الاختراق (بالدقائق)	الفترة	مدة الاختراق (بالدقائق)
	1 > 10		4 > 120
	2 > 30		5 > 240
	3 > 60		6 > 480

النتائج وفقًا لتوجيه 7.3، 7.2، 7.1: EN 374-2:2014. المخزونات
النتائج وفقًا لتوجيه 4-3: EN 374-4:2013.

الفحص الكيميائي	التحليل
ميثانول	-7,3
هيدروكسيد صوديوم 40%	-8,7
حمض الكبريتيك 96%	-5,8
EN ISO 374-5:2016	قفازات واقية من المواد الكيميائية والجراثيم الخطرة
ISO 374-5:2016	
	

لا توفر هذه المعلومات بيانات عن مدة الحماية الفعلية في مكان العمل، وعن التمييز بين الأخطار والمواد الكيميائية السمية. تم تقييم المقاومة ضد المواد الكيميائية في ظروف مخبرية على عينات مأخوذة من راحة اليد فحسب (باستثناء الحالات التي يبلغ فيها طول القفاز 400 ملم أو أطول - في هذه الحالة يتم أيضًا اختبار إسرار المصمم). ولا يعتمد ذلك إلا على المواد الكيميائية المقصودة. وقد يختلف الأمر، إذا كانت المادة الكيميائية مستخدمة في خليط. ولذلك يوصى بفحص ما إذا كانت القفازات مناسبة للاستخدام المنشود. لأن الظروف في مكان العمل قد تختلف عن ظروف الفحص النموي الخاص به، تبعًا لدرجة الحرارة والتآكل والتحلل. إذا كانت القفازات الواقية مستعملة بالفعل، فيمكن أن توفر مقاومة طفيفة من المواد الكيميائية بسبب التغيرات التي طرأت على خصائصها الفيزيائية. وبسبب التحلل والتحركات والسحب والاحتكاك وغيرها من الأمور الناجمة عن ملامسة مواد كيميائية، يمكن أن تقل مدة الاستخدام الفعلية إلى حد كبير. وبالنسبة للمواد الكيميائية الضارة، يمكن أن يكون التحلل أهم عامل قد يؤخذ في الاعتبار عند اختيار قفازات مقاومة للمواد الكيميائية. قبل الاستخدام يجب فحص القفازات من حيث وجود أي خال أو عيب. يجب تطهير التلوث الكيميائي والبيولوجي بعناية. يجب أن يكون التلوث معروفًا جيدًا وكذاً، وللممكن من تحديد درجة التطهير. مع كافة أنواع التطهير، تكون الوقاية الذاتية مهمة؛ لتجنب تعرض الأفراد والبيئة للخطر، وهذا يعني أنه يجب جمع المواد المستخدمة في التطهير ومعدات الوقاية الشخصية (الماء ومواد التنظيف والفرش والقلائر والقفازات والملابس) والتخلص منها بشكل سليم أو تنظيفها بعناية جيدًا إلى جنب مع مصادر التلوث. بصفة عامة ينبغي خلغ معدات الوقاية الشخصية وتخزينها بحيث لا تتلامس الجهة الخارجية مع الملابس أو الجلد. وعليه يجب خلغ قفازات الوقاية بحيث تغرق الجهة الداخلية للخارج.

وتحميك هذه القفازات من الأحياء الدقيقة (البكتيريا والفطريات). وتم تقييم المقاومة ضد الاختراق في ظروف مخبرية، ولا يعتمد ذلك إلا على العينات المفحوصة. ولم يتم فحصها ضد الفيروسات.

	
الجهة الصانعة	سنة وشهر الصنع
	
TP TC 018:2011	مارкування CE
	
	مارкування UkrSepro

Українська	علامة EAC	علامة CE	أفرا تعليمات ومعلومات الجهة الصانعة
NO			
Veiledninger og informasjon fra produsenten			
Informasjonsbrosjyre for personlig beskyttelsesutstyr (PBU) iht. forordning (EU) 2016/425, vedlegg II avsnitt 1.4. Les informasjonsbrosjyren nøye før du bruker PBU. Du er forpliktet til å legge ved denne informasjonsbrosjyren når PBU gis videre, eller gi den til mottakeren av PBU. For dette formålet kan informasjonsbrosjyren ubegrenset.			
Beskyttelseshansker	Risikokategori III		
Størrelse(r)	10		
Sertifisering	EN 388, EN ISO 374		
Teknisk kontrollorgan	CTC		
	Parc Sc. T. Garn. – 4, rue Herm. Frenkel		
	69367 Lyon Cedex 07		
	France		
ID-nummer	0075		

CE-merkingen bekrefter at produktet oppfyller grunnleggende krav til helsevern og sikkerhet i forordningen (EU) 2016/425. EU-samsvarserklæringen kan leses på www.docnitrax.de. Ved dette produktet handler det om personlig beskyttelsesutstyr i risikokategori II. Det beskytter deg mot: Mekaniske farer, Kjemikalier, Mikroorganismer. Andre bruksområder enn de som er nevnt over, er forbudt. Dette produktet gir derfor ingen beskyttelse mot bl.a.: Kulde, Termiske farer (varme og/eller brann), Elektrisk støt, Stråling. Arbeider med høytrykksstråle. Se piktogrammer, henvisninger og tilhørende ytelsestrinn. Lagring/bruk/kontroll: Må lagres kjølig og tørt. Må holdes unna direkte sollys, UV-stråling eller osonkilder. Må ikke lagres med bøy eller med vektbelastning. Lagre eller transporter produktet helst i originalemballasjen. Påvirkninger som lys, fuktighet, temperatur samt naturlige forandringer i materialet over et lengre tidsrom, kan forårsake endring i produktegenskapene. Nøyaktige opplysninger om lagringstid og levetid for PBU er ikke mulig, da begge parametere bl.a. er avhengige av lagringsmåte, temperatur, fuktighet, slitasje og bruksintensitet. Produktet må derfor kontrolleres etter langvarig lagring samt før og etter bruk med tanke på skader eller forandringer i materialet (f.eks. sprø, sprukne belegg/materialer, hull, fargeforandringer osv.). Kontroller dette produktet før hver bruk for å se om det er egnet for den planlagte aktiviteten og om det er av riktig størrelse. Uegnede eller feil produkter skal kasseres og absolutt ikke brukes. Størrelsen på produktet kan f.eks. avvike fra opplysningene på grunn av ekspansjon. Alle ytelser ble registrert under kontrollen med laboratoriebetingelser. Det anbefales derfor å kontrollere om PBU er egnet før den planlagte bruken, da betingelsene på arbeidsplassen kan avvike fra betingelsene for modellkontrollen avhengig av forskjellige parametere (f.eks. temperatur, avivning, bruksintensitet). Hvis beskyttelsesutstyret allerede har vært brukt, kan beskyttelsen være mindre på grunn av slitasjegraden. Produsenten ertvert ikke ansvar ved ufagmessig bruk av produktet.

Instruksjoner for bruk av artikkelen: Pass på at hendene dine er rene og tørre før du har på deg hansker. Før fingrene inn i den aktuelle hansken og trekk opp hansken løst over hånden etter ribbebåndet eller mansjetten. Pass på at passformen er korrekt. Hansker skal sitte godt og ligge an mot håndflaten, fingrene og i mellom fingrene. Negler, smykker og kraftig utvidelse og trekking kan skade hanskene. Etter bruk skal hanskene trekkes ut på en slik måte at utsiden ikke kommer i kontakt med klær eller hud, da disse kan være kontaminert med skadelige stoffer, både synlige og usynlige. Hansker skal altså trekkes av på en slik måte at innsiden vender utover. Løsne først fingertuppene på hansken fra fingrene. Ribbebåndet eller mansjetten kan brettes utover for å trekke av hansken på denne måten. For at hansken skal beholde komforten, må den rengjøres iht. rengjørings- og vedlikeholdsinstruksjonene etter hver bruk. Avhengig av behovet kan og skal dette utføres mens hanskene brukes.For arbeidet starter (etter pauser og ev. etter håndvask), kan det brukes et egnet håndbeskyttelsesmiddel. Under arbeidet (før pauser og før arbeidet avsluttes), kan det brukes et egnet hudrengjøringsmiddel. Etter arbeidet (etter siste håndvask) kan det brukes et egnet hudpleiemiddel. Rengjøring/vedlikehold: Produktet skal rengjøres med en fuktig klut (lunkent vann) uten kjemikalier eller med en børste. Kontroller produktet med tanke på skader etter rengjøringen og i løpet av de nærmeste dagene. Skadde produkter må ikke brukes å nytt. Avhengig av rengjøringen kan dette ha negativ innvirkning på produktytelsen. Produsenten ertvert derfor ikke lenger ansvar for produktet etter en ufagmessig rengjøring. Kassering: Kast dette produktet i husholdningsavfallet. Etter planlagt eller ikke planlagt kontakt med kjemikalier, kan produktet være forurenset av miljøfarlige eller farlige stoffer. I slike tilfeller skal kasseringen skje i samsvar med lokale lover og regler.

Spesielle henvisninger: Sensitive personer kan oppleve allergiske reaksjoner på PBU. Vær spesielt forsiktig ved kjent overfølsomhet.
Generelle forklaringer på de oppnådde ytelsestrinnene
1-6 / A-F Oppnådd testresultat (jo høyere, desto bedre)
0 Minste ytelsestrinn
X Ikke testet eller kan ikke brukes på grunn av materialet eller utformingen
Alle tester ble utført iht. laboratoriebetingelser på innsiden av hånden, og ved hjelp av disse ble de aktuelle ytelsestrinnene registrert.

EN 420:2003 + A1:2009	Beskyttelseshansker – Generelle krav og testprosedyre		
	Testparametere	Ytelsestrinn	Testresultat
	Fingerferdighet	1-5	5
Hvis det foreligger fare for å henge seg fast i bevegelige maskindeler, skal det ikke brukes hansker.			
EN 388:2016	Beskyttelseshansker mot mekaniske farer		

Denne informasjonen gir ingen opplysninger om faktisk beskyttelsesvarighet på arbeidsplassen og om forskjellen mellom blandede og rene kjemikalier. Motstanden mot kjemikalier ble vurdert med prøver i laboratorium. Provene ble tatt fra innsiden av håndflaten (med unntak av når hansken er 400 mm eller lenger, i slike tilfeller testes også mansjetten), og gjelder kun for testede kjemikalier. Det kan være annerledes når kjemikaliene brukes i en blanding. Det anbefales derfor å kontrollere om hanskene er egnet for den planlagte bruken, da betingelsene på arbeidsplassen kan avvike fra betingelsene for typekontrollen avhengig av temperatur, avivning og nedbrytning. Dersom beskyttelseshansker allerede er brukt, vil de gi dårligere beskyttelse mot farlige kjemikalier på grunn av endringer i fysiske egenskaper. Nedbrytning, bevegelser, tråding, slitasje osv. som oppstår i forbindelse med kjemikalier, kan redusere den faktiske brukstiden betydelig. Ved aggressive kjemikalier kan nedbrytningen være den viktigste faktoren å ta hensyn til ved valg av hansker som tåler kjemikalier. Før bruk skal hanskene kontrolleres, må det kontrolleres om de har feil eller mangler.

Dekontaminering av kjemiske og biologiske belastninger må skje spesifikt. Belastningen må være kjent både kvalitativt og kvantitativt for å kunne si noe om graden av dekontamineringen. Ved alle typer dekontaminering er det viktig å beskytte seg selv for å unngå å sette personer og miljøet i fare. Dette betyr at forurensningene, midlene som brukes til dekontamineringen og det personlige beskyttelsesutstyret (vann, rengjøringsmidler, børster, filtre, hansker og klær) må samles og kasseres på en fagmessig måte eller må rengjøres spesifikt. I prinsippet skal personlig beskyttelsesutstyr tas av og legges bort på en slik måte at utsiden ikke kommer i kontakt med klær eller hud. Beskyttelseshansker skal altså trekkes av på en slik måte at innsiden vender utover.

Disse hanskene beskytter mot mikroorganismer (bakterier og sopp). Motstanden mot penetrering ble vurdert i laboratorium og gjelder kun for de testede prøvene. Ikke testet mot virus.

		
For kontakt med næringsmidler	AQL < 1,5 (Ytelsestrim 2, G1)	Produksjonsår og -måned
		
Produsent	CE-merking	EAC-merking
		
TP TC 018:2011	Les veiledninger og informasjon fra produsenten	0075
		UkrSepro-merking